

**Rețele de apa si canalizare si
statia de epurare in satul
Raspopeni , raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 17

Statia de pompare №1. Rețele electrice externe 0.4 kV (марка REAE)

Valoarea de deviz 243 803,64 lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2021

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	4,000	130,91	523,66
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,700	67,51	182,28
3		Nisip	m3	1,300	200,00	260,00
4		Caramida	buc	125,000	4,20	525,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB95)	buc	10,000	493,63	4 936,28
6	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	3,000	1 084,69	3 254,07

1	2	3	4	5	6	7
	2	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)				
7	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB95)	buc	2,000	1 714,69	3 429,38
8		Стойка CB-95	buc	22,000	1 700,00	37 400,00
9	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB105)	buc	6,000	491,76	2 950,57
10		Стойка CB-105	buc	6,000	2 900,00	17 400,00
11	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	28,000	150,29	4 208,02
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	28,000	38,39	1 074,92
13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500	49,46	618,21
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,500	12,88	161,04

1	2	3	4	5	6	7
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=25мм)	1 km	0,005	65 528,00	327,64
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km	0,005	80 528,00	402,64
17	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (Подвеска провода АС-35/6.2, изолятор НС-18А - 8шт.)	1 km	0,500	8 408,00	4 204,00
18		Провод АС35/6.2	m	150,000	13,00	1 950,00
		Total Capitolul 1.1. Строительные работы Inclusiv salariu				83 807,71 7 977,32
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,740	8 314,57	6 152,78
20		Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм ²	m	740,000	35,00	25 900,00
21		Анкерный кронштейн СА1500	buc	18,000	29,00	522,00
22		Анкерный зажим РА1500	buc	28,000	47,00	1 316,00
23		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	110,000	7,90	869,00
24		Скрепы для крепления лент А200	buc	110,000	2,20	242,00
25		Кабельный ремешок CSB	buc	93,000	2,00	186,00
26		Прокалывающий зажим P2*95	buc	30,000	24,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	12,000	54,00	648,00
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				36 555,78 2 006,43
		<i>Total</i>	lei			120 363,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 396,10
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			3 610,57
		<i>Total</i>	100,00 +			126 370,16
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			12 637,02
		<i>Total</i>	100,00 +			139 007,18
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			5 560,28
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				144 567,46 9 983,75
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Tn-513CJ9/250kVA				
28	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/32А)	buc	3,000	64,41	193,22
29	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A(Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33)	buc	1,000	189,79	189,79
		Total Capitolul 2.1. Tn-513CJ9/250kVA Inclusiv salariu				383,01 248,12
		2.2. Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства				
30	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-	buc	1,000	556,33	556,33

1	2	3	4	5	6	7
		TF-02-100-11)				
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	48,28	96,57
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	201,28	201,28
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	41,86	41,86
34	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 (Щит ЩРН-24з 74 IP54)	buc	1,000	310,71	310,71
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	7,000	48,29	338,01
		Total Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 544,76 821,22
		2.3. Capitolul 2.3. Кабельные изделия				
36	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,400	1 092,47	436,99
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0,100	881,10	88,11
38		Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	20,000	82,00	1 640,00
39		Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	30,000	23,00	690,00
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,150	3 121,60	468,24
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,350	917,83	321,24
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	2 687,40	268,74

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,300	1 589,10	476,73
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m	0,200	881,65	176,33
45		Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	15,000	11,00	165,00
46		Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	5,000	42,00	210,00
47	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4 мм -1 прокладка)	100 m	0,300	1 404,87	421,46
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6 мм -1 прокладка)	100 m	0,200	1 784,85	356,97
		Total Capitolul 2.3. Кабельные изделия Inclusiv salariu				5 719,81 669,40
		2.4. Capitolul 2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	18,000	201,28	3 623,04
		Total Capitolul 2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ Inclusiv salariu				3 623,04 2 244,24
		2.5. Capitolul 2.5. Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ)				
50	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	8,000	55,61	444,88
51		Traversa TH2	buc	4,000	290,00	1 160,00
52		Traversa TH9	buc	4,000	310,00	1 240,00
53	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	2,000	167,28	334,55

1	2	3	4	5	6	7
54		Кронштейн УЗ	buc	2,000	300,00	600,00
55	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	8,000	78,55	628,36
56		Хомут Х10	buc	8,000	67,00	536,00
57		Заземляющий проводник ЗП2	m	8,000	40,00	320,00
58	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор ТФ-20)	buc	8,000	64,45	515,58
59		Колпачек К-5	buc	16,000	10,00	160,00
60		Зажим ПС-1-1	buc	6,000	18,00	108,00
61		Зажим ПА-2	buc	8,000	30,00	240,00
		Total Capitolul 2.5. Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ) Inklusiv salariu				6 287,37 470,47
		2.6. Capitolul 2.6. Оборудование светотехническое				
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,000	175,37	175,37
63		Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	520,00	520,00
64		Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000	100,00	100,00
65	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	1 285,23	1 285,23
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,010	5 101,00	51,01
67	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РСБ11-3-ФСр)	100 buc	0,010	5 254,00	52,54
68	08-03-605-1	Convectoz (Конвектор электр. 500W)	buc	1,000	108,23	108,23
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,000	751,12	751,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.6. Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				3 043,50 363,11
		2.7. Capitolul 2.7. Кабельнесущие системы				
70	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,200	4 763,00	952,60
71	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,050	6 210,60	310,53
		Total Capitolul 2.7. Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				1 263,13 173,63
		2.8. Capitolul 2.8. Прочие материалы				
72	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20 mm	100 m	0,500	3 181,36	1 590,68
73	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² 45*5 mm	100 m	0,150	3 936,13	590,42
74	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	2 574,50	205,96
75		Наконечники алюм. DL-35 д=35мм ²	buc	8,000	3,50	28,00
76	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,020	4 460,50	89,21
77		Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000	70,00	140,00
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	5 326,05	1 065,21
79		Труба ПВХ д=16мм	m	20,000	6,00	120,00
80	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,040	5 245,25	209,81
81		Металлорукав Д=25мм	m	4,000	17,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
82	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,050	59 916,40	2 995,82
		Total Capitolul 2.8. Прочие материалы Inclusiv salariu				7 103,11 1 493,72
		<i>Total</i>	lei			28 967,73
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			1 556,14
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			614,84
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			4 927,77
		<i>Total</i>	100,00 +			36 066,48
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			1 442,66
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 509,14 6 483,91
		3. Capitolul 3. Valoare utilajului				
83		Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,000	150,00	450,00
84		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
85		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	18,000	430,00	7 740,00
86		Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
87		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	450,00	450,00
88		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,000	89,00	89,00
89		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
90		Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
91		Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
92		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc	1,000	89,00	89,00
93		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
94		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	29,00	29,00
95		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	29,00	29,00
96		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	2,000	750,00	1 500,00
97		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	400,00	400,00
98		Конвектор электр. 500W	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
		<i>Total</i>	lei			21 051,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			42,10
		Total Capitolul 3. Valoare utilajului Inclusiv salariu				21 093,10

		Total	lei	203 169,70
		TVA	20,00 %	40 633,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		243 803,64

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si
statia de epurare in satul
Raspopeni , raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 17

Statia de pompare №1. Retele electrice externe 0.4 kV (mapka REAE)

Valoarea de deviz 243 803,64 lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2021

№ 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 № 17:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	360,541	41,56	14 984,082
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,507	41,56	228,871
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,190	41,56	1 254,696
		Total manopera				16 467,66

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,008	38 000,00	304,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,250	30,00	7,500
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,445	35,00	15,575
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	55,000	8,00	440,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
6.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,046	15 000,00	690,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	15 000,00	15,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,056	15 000,00	840,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,054	15 000,00	810,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	10 000,00	20,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,694	45,00	121,230
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	30,00	0,150
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,227	30,00	276,810
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,827	10,00	108,270
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,078	100,00	7,800
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,827	10,00	108,270
17.	10193731	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,019	15 000,00	285,000
18.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	30,00	0,360
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	25,00	0,400
20.	1019852	Vopsea	kg	1,123	38,00	42,674
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	2,00	0,800
22.	110-03331	Canale din masa plastica Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	m	5,000	25,00	125,000
23.	110-03332	Canale din masa plastica Пластиковый кабель канал 25x16мм	m	20,000	20,00	400,000
24.	110-90321	Izolatori HC-18A	buc	8,000	150,00	1 200,000
25.	110-9126	Placi metalice	buc	2,100	20,00	42,000
26.	112457-1	Стойка СВ-95	buc	22,000	1 700,00	37 400,000
27.	112457-12	Стойка СВ-105	buc	6,000	2 900,00	17 400,000
28.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	10 000,00	20,000
29.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,040	32,00	1,280
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,043	5 000,00	215,000
31.	21235811	Провод АС35/6.2	m	150,000	13,00	1 950,000
32.	215478	Хомут Х10	buc	8,000	67,00	536,000
33.	221115447	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	450,00	450,000
34.	2213336698	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
35.	2213444	Светильник RDDL-003 1x150	buc	1,000	520,00	520,000
36.	22134458	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	29,00	29,000

37.	2213445811	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	29,00	29,000
38.	221354	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,000	89,00	89,000
39.	221354666	Зажим ПА-2	buc	8,000	30,00	240,000
40.	22135467	(Изолятор ТФ-20)	buc	8,000	40,00	320,000
41.	2213547	Анкерный зажим РА1500	buc	28,000	47,00	1 316,000
42.	2213547-774	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	740,000	35,00	25 900,000
43.	22135487	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	300,00	300,000
44.	22135487-2	Кронштейн У3	buc	2,000	300,00	600,000
45.	22135523	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
46.	221355421	Металлорукав Д=25мм	m	4,000	17,00	68,000
47.	221355446	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
48.	221355447	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
49.	22135547	Кабельный ремешок CSB	buc	93,000	2,00	186,000
50.	221355478	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	75,00	75,000
51.	2213558	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000	100,00	100,000
52.	22135587	Priza de fisa (PC611-3-ФСр)	buc	1,000	30,00	30,000
53.	221355885	выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	1,000	30,00	30,000
54.	22135669	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6А/30МА	buc	2,000	750,00	1 500,000
55.	221358-741	Traversa ТН2	buc	4,000	290,00	1 160,000
56.	221358-7412	Traversa ТН9	buc	4,000	310,00	1 240,000
57.	221358669	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	15,000	11,00	165,000
58.	2213586691	Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	5,000	42,00	210,000
59.	2213587-52	Анкерный кронштейн СА1500	buc	18,000	29,00	522,000
60.	221358787	Cutie ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
61.	221447741	Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,000	150,00	450,000
62.	22154447	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	110,000	7,90	869,000
63.	2215447785	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	18,000	430,00	7 740,000
64.	221547-854	Прокалывающий зажим Р2*95	buc	30,000	24,00	720,000
65.	2215477	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000	70,00	140,000
66.	2215478	Конвектор электр. 500W	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
67.	2215478-9654	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	12,000	54,00	648,000
68.	221547854	Nisip	m3	1,300	200,00	260,000
69.	22154788	Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	20,000	82,00	1 640,000
70.	221547881	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	30,000	23,00	690,000
71.	223115477	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
72.	2231255362	Колпачек К-5	buc	16,000	10,00	160,000
73.	22315447	Наконечники аллюм. DL-35 д=35мм2	buc	8,000	3,50	28,000
74.	223154688	Зажим ПС-1-1	buc	6,000	18,00	108,000
75.	2231547	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc	1,000	89,00	89,000
76.	223154722	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	400,00	400,000
77.	22351466	Скрепы для крепления лент А200	buc	110,000	2,20	242,000
78.	223514788	Saramida	buc	125,000	4,20	525,000
79.	223544711	Труба ПВХ д=16мм	m	20,000	6,00	120,000
80.	225587741	Провод ПВ1 1x4 мм -1	m	30,000	9,00	270,000
81.	2255877412	Провод ПВ1 1x6 мм -1	m	20,000	12,80	256,000
82.	33265985	Заземляющий проводник ЗП2	m	16,000	20,00	320,000
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,270	6,00	1,620
84.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	10,00	2,000
85.	5009031	Scoabe	10 buc	2,565	20,00	51,300
86.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,155	200,00	31,000
87.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,400	20,00	8,000

88.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,100	10,00	101,000
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,100	2,00	20,200
90.	5009070	Racordari	10 buc	0,400	20,00	8,000
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,200	2,50	50,500
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	1 000,00	6,000
93.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	20,00	40,200
94.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	100,00	2,000
95.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,025	100,00	2,500
96.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	20,00	0,200
97.	5009368	Cleme in asortiment	buc	8,160	3,00	24,480
98.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,047	100,00	4,700
99.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	25,00	0,100
100.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007	100,00	0,700
101.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,163	100,00	16,300
102.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,001	15 000,00	15,000
103.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
104.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,150	25,00	3,750
105.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	5,000	60,00	300,000
106.	530-018218	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	5,000	75,00	375,000
107.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,150	20,00	43,000
108.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	20,00	0,300
109.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,178	35,00	6,230
110.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,700	3,00	5,100
Total materiale de constructii						126 686,28

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	10,640	100,00	1 064,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	14,420	100,00	1 442,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,902	350,00	2 065,700
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,720	350,00	2 352,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,188	20,00	43,760
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,222	20,00	144,440
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,220	20,00	44,400
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,843	20,00	176,860
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,342	200,00	668,400
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,930	200,00	1 186,000
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,063	200,00	3 612,600
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,090	200,00	1 418,000
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,213	90,00	1 369,170
14.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,560	35,00	54,600
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	24,080	350,00	8 428,000
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,868	40,00	34,720
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,706	40,00	108,240
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor	h-ut	0,607	350,00	212,450

		de alt gen din constructie 10 t				
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,370	20,00	7,400
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,805	220,00	1 497,100
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,902	220,00	1 298,440
		Total utilaje de constructii				27 228,28

Total		lei				203 169,70
TVA		20,00 %				40 633,94

Total deviz:

**243 803,6
4**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele de apa si canalizare si statia de
epurare in satul Raspopeni , raionul Soldanesti**

Investitor Primaria Raspopeni

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			130,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	41,56	118,862
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	41,56	12,053
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			67,51
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	41,56	66,911
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
3		Nisip	m3			200,00
	221547854	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
4		Caramida	buc			4,20
	223514788	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,200
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38,	buc			493,63

1	2	3	4	5	6	7
		6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB95)				
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,928
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	15,200
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	10 000,00	1,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 084,69
	1	Muncitor	h-om	7,9000	41,56	328,324
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	12,667
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	10 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	220,00	88,000
7	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB95)	buc			1 714,69
	1	Muncitor	h-om	12,1100	41,56	503,291
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	19,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	10 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	350,00	1 053,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	220,00	134,200
8		Стойка CB-95	buc			1 700,00
	112457-1	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB105)	buc			491,76
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,928
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	12,667
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	10 000,00	1,667
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
10		Стойка CB-105	buc			2 900,00
	112457-12	Стойка CB-105	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
11	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			150,29
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,56	18,286
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	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	100,00	24,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			38,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,56	10,390
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,1400	100,00	14,000

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			49,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,456
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=25мм)	1 km			65 528,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,56	5 527,400
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	60,00	60 000,000
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=40мм)	1 km			80 528,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,56	5 527,400
	530-018218	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,000
17	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (Подвеска провода AC-35/6.2, изолятор HC-18A - 8шт.)	1 km			8 408,00
	1	Muncitor	h-om	53,7600	41,56	2 234,266
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	3,00	10,200
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	20 000,00	40,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
	110-90321	Izolatori HC-18A	buc		150,00	2 400,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	100,00	756,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,8600	200,00	2 372,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,6900	220,00	591,800
18		Провод AC35/6.2	m			13,00
	21235811	Провод AC35/6.2	m	1,0000	13,00	13,000
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensoarelor (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			8 314,57
	1	Muncitor	h-om	65,2400	41,56	2 711,397
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,095
	0302031	Scicuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,189
	030411	Sabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,892
20		Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			35,00
	2213547-774	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	35,00	35,000
21		Анкерный кронштейн СА1500	buc			29,00
	2213587-52	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	29,00	29,000
22		Анкерный зажим РА1500	buc			47,00
	2213547	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	47,00	47,000
23		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			7,90

1	2	3	4	5	6	7
	22154447	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	7,90	7,900
24		Скрепцы для крепления лент А200	buc			2,20
	22351466	Скрепцы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,20	2,200
25		Кабельный ремешок CSB	buc			2,00
	22135547	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,000
26		Прокальвающий зажим P2*95	buc			24,00
	221547-854	Прокальвающий зажим P2*95	buc	1,0000	24,00	24,000
27		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			54,00
	2215478-9654	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,00	54,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Tn-513CJ9/250kVA				
28	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/32А)	buc			64,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	41,56	48,625
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,770
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	25,00	0,125
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,060
	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	0,0140	35,00	0,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
29	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A(Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33)	buc			189,79
	1	Muncitor	h-om	2,4600	41,56	102,238
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	25,00	0,025
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	38,00	1,672
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	5 000,00	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0240	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	350,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	220,00	1,760
		2.2. Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства				
30	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			556,33

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11)				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,56	145,044
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	5 000,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	90,00	103,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	220,00	63,800
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			48,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,547
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			201,28
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			41,86
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,56	36,157
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
34	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 (Щит ЩРН-24з 74 IP54)	buc			310,71
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,419
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	5 000,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			48,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,547
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
		2.3. Capitolul 2.3. Кабельные изделия				
36	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 092,47
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,56	569,372
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			881,10
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,340
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
38		Кабель С2ХУ-Ф 5х4,0мм2	m			82,00
	22154788	Кабель С2ХУ-Ф 5х4,0мм2	m	1,0000	82,00	82,000
39		Кабель С2ХУ-Ф 3х1,5мм2	m			23,00
	221547881	Кабель С2ХУ-Ф 3х1,5мм2	m	1,0000	23,00	23,000
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 121,60
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,56	275,407
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 747,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	220,00	1 098,533
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			917,83
	1	Muncitor	h-om	2,4900	41,56	103,543
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	350,00	500,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	220,00	314,286
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 687,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,56	270,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	220,00	932,800
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 589,10
	1	Muncitor	h-om	3,4000	41,56	141,303
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	350,00	889,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	220,00	558,800
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m			881,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,345
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
45		Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m			11,00
	221358669	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	1,0000	11,00	11,000
46		Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m			42,00
	2213586691	Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	1,0000	42,00	42,000
47	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4 мм -1 прокладка)	100 m			1 404,87
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,56	280,113
	225587741	Провод ПВ1 1x4 мм -1	m	100,0000	9,00	900,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,1600	35,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6 мм -1 прокладка)	100 m			1 784,85
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,56	280,115
	2255877412	Провод ПВ1 1x6 мм -1	m	100,0000	12,80	1 280,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,1600	35,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
		2.4. Capitolul 2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			201,28
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
		2.5. Capitolul 2.5. Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ)				
50	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			55,61
	1	Muncitor	h-om	0,4100	41,56	17,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0010	350,00	0,350

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
51		Traversa TH2	buc			290,00
	221358-741	Traversa TH2	buc	1,0000	290,00	290,000
52		Traversa TH9	buc			310,00
	221358-7412	Traversa TH9	buc	1,0000	310,00	310,000
53	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			167,28
	1	Muncitor	h-om	1,2200	41,56	50,703
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,350
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	200,00	116,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
54		Кронштейн У3	buc			300,00
	22135487-2	Кронштейн У3	buc	1,0000	300,00	300,000
55	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			78,55
	1	Muncitor	h-om	0,2400	41,56	9,974
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,350
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
56		Хомут Х10	buc			67,00
	215478	Хомут Х10	buc	1,0000	67,00	67,000
57		Заземляющий проводник ЗП2	m			40,00
	33265985	Заземляющий проводник ЗП2	m	2,0000	20,00	40,000
58	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор ТФ-20)	buc			64,45
	1	Muncitor	h-om	0,4600	41,56	19,118
	22135467	(Изолятор ТФ-20)	buc	1,0000	40,00	40,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,400
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,100
59		Колпачек К-5	buc			10,00
	2231255362	Колпачек К-5	buc	1,0000	10,00	10,000
60		Зажим ПС-1-1	buc			18,00
	223154688	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	18,00	18,000
61		Зажим ПА-2	buc			30,00
	221354666	Зажим ПА-2	buc	1,0000	30,00	30,000
		2.6. Capitolul 2.6. Оборудование светотехническое				
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			175,37
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,56	76,055
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	15,000
	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	35,00	0,350
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
63		Светильник RDDDL-003 1x150	buc			520,00
	2213444	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	520,00	520,000
64		Мощная энергосбер. лампа с цоколем Е27, 100Вт	buc			100,00
	2213558	Мощная энергосбер. лампа с цоколем Е27, 100Вт	buc	1,0000	100,00	100,000
65	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25	buc			1 285,23

1	2	3	4	5	6	7
		220/12)				
	1	Muncitor	h-om	1,4300	41,56	59,431
	221358787	Cutie ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	40,00	10,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			5 101,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	41,56	1 641,600
	221355885	выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	100,0000	30,00	3 000,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,000
	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	0,1100	35,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	40,00	256,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	0,000
67	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РСБ11-3-ФСр)	100 buc			5 254,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	41,56	1 795,400
	22135587	Priza de fisa (РСБ11-3-ФСр)	buc	100,0000	30,00	3 000,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,000
	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	0,1100	35,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	40,00	256,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	0,000
68	08-03-605-1	Convектор (Конвектор электр. 500W)	buc			108,23
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,56	51,534
	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	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	40,00	10,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	220,00	17,600
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			751,12
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,56	141,720
	22135487	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,0000	300,00	300,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 000,00	10,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
		2.7. Capitolul 2.7. Кабельнесущие системы				
70	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			4 763,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,56	677,010
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	8,00	1 600,000
	110-03332	Canale din masa plastica Пластиковый кабель канал 25x16мм	m	100,0000	20,00	2 000,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	40,00	243,200

1	2	3	4	5	6	7
71	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m			6 210,60
	1	Muncitor	h-om	18,3900	41,56	764,700
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	8,00	2 400,000
	110-03331	Canale din masa plastica Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	m	100,0000	25,00	2 500,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	35,00	240,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	40,00	275,200
		2.8. Capitolul 2.8. Прочие материалы				
72	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20 mm	100 m			3 181,36
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 000,00	0,000
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	10 000,00	20,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	350,00	192,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,00	647,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	220,00	121,000
73	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 45*5 mm	100 m			3 936,13
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	885,227
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	10193731	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1300	15 000,00	1 900,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,400
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	86,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	54,267
74	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 574,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	41,56	1 953,325
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	38,00	30,400
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,00	306,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	203,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	39,375
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	90,00	16,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,750
75		Наконечники алюм. DL-35 д=35мм2	buc			3,50
	22315447	Наконечники алюм. DL-35 д=35мм2	buc	1,0000	3,50	3,500
76	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			4 460,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	41,56	1 221,850
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	308,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	350,00	385,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	200,00	1 820,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	90,00	193,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	220,00	242,000
77		Метал. короб 60x40x2,5мм	m			70,00
	2215477	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	70,00	70,000
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 326,05
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,56	989,130
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	32,00	6,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
79		Труба ПВХ d=16мм	m			6,00
	223544711	Труба ПВХ d=16мм	m	1,0000	6,00	6,000
80	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 245,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,56	1 442,125
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	10 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,50	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	78,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,00	178,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	49,500
81		Металлорукав D=25мм	m			17,00
	221355421	Металлорукав D=25мм	m	1,0000	17,00	17,000
82	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			59 916,40
	1	Muncitor	h-om	267,0000	41,56	11 096,520
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 600,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 600,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	10 000,00	200,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	682,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	350,00	588,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,00	13 950,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	220,00	369,600
		3. Capitolul 3. Valoare utilajului				
83		Предохранитель ППН-33/32А	buc			150,00
	221447741	Предохранитель ППН-33/32А	buc	1,0000	150,00	150,000
84		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	22135523	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПБР-33	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
85		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			430,00
	2215447785	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	430,00	430,000
86		Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc			1 950,00
	221355446	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
87		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			450,00
	221115447	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	450,00	450,000
88		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc			89,00
	221354	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,0000	89,00	89,000
89		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			1 200,00
	223115477	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
90		Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			2 000,00
	2213336698	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
91		Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc			1 400,00
	221355447	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
92		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc			89,00
	2231547	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc	1,0000	89,00	89,000
93		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			75,00
	221355478	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	75,00	75,000
94		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			29,00
	22134458	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	29,00	29,000
95		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			29,00
	2213445811	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	29,00	29,000
96		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc			750,00
	22135669	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	1,0000	750,00	750,000
97		Таймер цифровой ТЭ15	buc			400,00
	223154722	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	400,00	400,000
98		Конвектор электр. 500W	buc			2 450,00
	2215478	Конвектор электр. 500W	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Retele de apa si canalizare si
statia de epurare in satul
Raspopeni , raionul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18

Statia de pompare №2. Rețele electrice externe 0.4 kV (марка REAE)

Valoarea de deviz 215 321,29 lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2021

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	3,000	130,91	392,74
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,000	67,51	135,02
3		Nisip	m3	0,100	200,00	20,00
4		Caramida	buc	85,000	4,20	357,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB95)	buc	5,000	494,63	2 473,14
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	3,000	1 084,69	3 254,07
7		Стойка CB-95	buc	11,000	1 700,00	18 700,00
8	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	8,000	492,93	3 943,42

1	2	3	4	5	6	7
	1	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB105)				
9	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	3,000	1 084,69	3 254,07
10		Стойка CB-105	buc	14,000	2 900,00	40 600,00
11	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	25,000	150,29	3 757,16
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	25,000	38,39	959,75
13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500	49,46	618,21
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,500	12,88	161,04
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=25мм)	1 km	0,006	65 526,67	393,16
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая	1 km	0,006	80 526,67	483,16

1	2	3	4	5	6	7
		д=40мм)				
		Total Capitolul 1.1. Строительные работы Inclusiv salariu				79 501,94 6 112,04
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,605	8 314,50	5 030,27
18		Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	605,000	35,00	21 175,00
19		Анкерный кронштейн СА1500	buc	20,000	29,00	580,00
20		Анкерный зажим РА1500	buc	28,000	47,00	1 316,00
21		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	92,000	7,90	726,80
22		Скрепки для крепления лент А200	buc	92,000	2,20	202,40
23		Кабельный ремешок CSB	buc	72,000	2,00	144,00
24		Прокалывающий зажим Р2*95	buc	25,000	24,00	600,00
25		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	5,000	54,00	270,00
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				30 044,47 1 640,37
		<i>Total</i>	lei			109 546,41
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		1 860,58
		<i>Cheltueli de transport</i>		4,00 %		3 435,11
		<i>Total</i>		100,00 +		114 842,10
		<i>Cheltueli de regie</i>		10,00 %		11 484,21
		<i>Total</i>		100,00 +		126 326,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			5 053,05
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				131 379,36 7 752,41
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. TP-624CJ9/250kVA				
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/32А)	buc	3,000	64,41	193,22
27	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A(Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33)	buc	1,000	189,79	189,79
		Total Capitolul 2.1. TP-624CJ9/250kVA Inclusiv salariu				383,01 248,12
		2.2. Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства				
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11)	buc	1,000	556,33	556,33
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	48,28	96,57
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	201,28	201,28
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	41,86	41,86
32	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 (Щит ЩРН-24з 74 IP54)	buc	1,000	310,71	310,71

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	7,000	48,29	338,01
		Total Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 544,76 821,22
		2.3. Capitolul 2.3. Кабельные изделия				
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,330	1 081,18	356,79
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0,120	880,25	105,63
36		Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	20,000	82,00	1 640,00
37		Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	25,000	23,00	575,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,110	3 120,27	343,23
39	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatoar se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,340	918,29	312,22
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050	2 687,80	134,39
41	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatoar	100 m	0,280	1 588,68	444,83
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m	0,200	881,65	176,33
43		Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	15,000	11,00	165,00
44		Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	5,000	42,00	210,00
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,300	1 404,87	421,46

1	2	3	4	5	6	7
		(Провод ПВ1 1x4 мм -1 прокладка)				
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6 мм -1 прокладка)	100 m	0,150	1 783,87	267,58
		Total Capitolul 2.3. Кабельные изделия Inclusiv salariu				5 152,46 597,46
		2.4. Capitolul 2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
47	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	15,000	201,28	3 019,20
		Total Capitolul 2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ Inclusiv salariu				3 019,20 1 870,20
		2.5. Capitolul 2.6. Оборудование светотехническое				
48	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,000	175,37	175,37
49		Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	520,00	520,00
50		Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000	100,00	100,00
51	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	1 285,23	1 285,23
52	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,010	5 101,00	51,01
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РСб11-3-ФСр)	100 buc	0,010	5 254,00	52,54
54	08-03-605-1	Convектор (Конвектор электр. 500W)	buc	1,000	108,23	108,23
55	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	1,000	751,12	751,12

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна К1П-10-10)				
		Total Capitolul 2.6. Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				3 043,50 363,11
		2.6. Capitolul 2.7. Кабельнесущие системы				
56	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,200	4 763,00	952,60
57	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,050	6 210,60	310,53
		Total Capitolul 2.7. Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				1 263,13 173,63
		2.7. Capitolul 2.8. Прочие материалы				
58	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20 mm	100 m	0,500	3 181,36	1 590,68
59	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² 45*5 mm	100 m	0,150	3 936,13	590,42
60	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	2 574,50	205,96
61		Наконечники алюм. DL-35 д=35мм ²	buc	6,000	3,50	21,00
62		Наконечники алюм. DL-50д=50мм ²	buc	2,000	5,00	10,00
63	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,020	4 460,50	89,21
64		Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000	70,00	140,00
65	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	5 327,93	799,19

1	2	3	4	5	6	7
66		Труба ПВХ д=16мм	m	15,000	6,00	90,00
67	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,040	5 245,25	209,81
68		Металлорукав Д=25мм	m	4,000	17,00	68,00
69	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,050	59 916,40	2 995,82
		Total Capitolul 2.8. Прочие материалы Inclusiv salariu				6 810,09 1 444,26
		<i>Total</i>	lei			21 216,15
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			1 324,32
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			414,39
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			4 193,68
		<i>Total</i>	100,00 +			27 148,54
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			1 085,95
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 234,49 5 518,00
		3. Capitolul 3. Valoare utilajului				
70		Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,000	150,00	450,00
71		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
72		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,000	430,00	6 450,00
73		Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
74		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	450,00	450,00
75		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	2,000	89,00	178,00
76		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
77		Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
78		Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	95,00	95,00
80		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	29,00	29,00
81		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	29,00	29,00
82		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	2,000	750,00	1 500,00
83		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	400,00	400,00
84		Конвектор электрич. 500W	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
		<i>Total</i>	lei			19 781,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			39,56
		Total Capitolul 3. Valoare utilajului Inklusiv salariu				19 820,56

		Total	lei			179 434,41
		TVA	20,00 %			35 886,88
		Total deviz: Inklusiv salariu				215 321,29

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si
statia de epurare in satul
Rasopeni , raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 18
Statia de pompare №2. Retele electrice externe 0.4 kV (марка REAE)

Intocmit in prețuri curente 19.04.2021

№ 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 № 18:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	287,888	41,56	11 964,623
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,090	41,56	169,980
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,330	41,56	1 135,835
Total manopera						13 270,41

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,007	38 000,00	266,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,250	30,00	7,500
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,380	35,00	13,300
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	55,000	8,00	440,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
6.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,046	15 000,00	690,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	15 000,00	15,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,055	15 000,00	825,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,054	15 000,00	810,000
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	10 000,00	20,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,646	45,00	119,070
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	30,00	0,150
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,447	30,00	223,410
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,157	10,00	101,570
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,078	100,00	7,800
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,157	10,00	101,570
17.	10193731	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,019	15 000,00	285,000
18.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	30,00	0,360
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	25,00	0,400
20.	1019852	Vopsea	kg	1,105	38,00	41,990
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	2,00	0,800
22.	110-03331	Canale din masa plastica Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	m	5,000	25,00	125,000
23.	110-03332	Canale din masa plastica Пластиковый кабель канал 25x16мм	m	20,000	20,00	400,000
24.	110-9126	Placi metalice	buc	1,900	20,00	38,000
25.	112457-1	Стойка СВ-95	buc	11,000	1 700,00	18 700,000
26.	112457-12	Стойка СВ-105	buc	14,000	2 900,00	40 600,000
27.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,002	10 000,00	20,000
28.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,030	32,00	0,960
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,043	5 000,00	215,000
30.	221115447	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	450,00	450,000
31.	2213336698	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Сс	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
32.	2213444	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	520,00	520,000
33.	22134458	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	29,00	29,000

34.	2213445811	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	29,00	29,000
35.	221354	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	2,000	89,00	178,000
36.	2213547	Анкерный зажим РА1500	buc	28,000	47,00	1 316,000
37.	2213547-774	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	605,000	35,00	21 175,000
38.	22135487	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	300,00	300,000
39.	22135523	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
40.	221355421	Металлорукав Д=25мм	m	4,000	17,00	68,000
41.	221355446	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
42.	221355447	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
43.	22135547	Кабельный ремешок CSB	buc	72,000	2,00	144,000
44.	2213558	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000	100,00	100,000
45.	22135587	Priza de fisa (PC611-3-ФСр)	buc	1,000	30,00	30,000
46.	221355885	выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	1,000	30,00	30,000
47.	22135669	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6А/30МА	buc	2,000	750,00	1 500,000
48.	221358669	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	15,000	11,00	165,000
49.	2213586691	Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	5,000	42,00	210,000
50.	2213587-52	Анкерный кронштейн СА1500	buc	20,000	29,00	580,000
51.	221358787	Cutie ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
52.	221447741	Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,000	150,00	450,000
53.	22154447	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	92,000	7,90	726,800
54.	2215447785	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,000	430,00	6 450,000
55.	221547-854	Прокалывающий зажим P2*95	buc	25,000	24,00	600,000
56.	2215477	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000	70,00	140,000
57.	2215478	Конвектор электрич. 500W	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
58.	2215478-9654	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	5,000	54,00	270,000
59.	221547854	Nisip	m3	0,100	200,00	20,000
60.	22154788	Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	20,000	82,00	1 640,000
61.	221547881	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	25,000	23,00	575,000
62.	223115477	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
63.	22315447	Наконечники алюм. DL-35 д=35мм2	buc	6,000	3,50	21,000
64.	223154471	Наконечники алюм. DL-50д=50мм2	buc	2,000	5,00	10,000
65.	22315471	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	95,00	95,000
66.	223154722	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	400,00	400,000
67.	22351466	Скрепки для крепления лент А200	buc	92,000	2,20	202,400
68.	223514788	Saramida	buc	85,000	4,20	357,000
69.	223544711	Труба ПВХ д=16мм	m	15,000	6,00	90,000
70.	225587741	Провод ПВ1 1x4 мм -1	m	30,000	9,00	270,000
71.	2255877412	Провод ПВ1 1x6 мм -1	m	15,000	12,80	192,000
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,200	6,00	1,200
73.	5009030	Flanse	10 buc	0,150	10,00	1,500
74.	5009031	Scoabe	10 buc	2,230	20,00	44,600
75.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,139	200,00	27,800
76.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,360	20,00	7,200
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,590	10,00	85,900
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,100	2,00	20,200
79.	5009070	Racordari	10 buc	0,310	20,00	6,200
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,200	2,50	43,000
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	1 000,00	6,000
82.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	20,00	40,200
83.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	100,00	2,000
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022	100,00	2,200
85.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	20,00	0,200

86.	5009368	Cleme in asortiment	buc	8,160	3,00	24,480
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,044	100,00	4,400
88.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	25,00	0,100
89.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	100,00	0,600
90.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,163	100,00	16,300
91.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	15 000,00	15,000
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,160	25,00	4,000
93.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	6,000	60,00	360,000
94.	530-018218	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	6,000	75,00	450,000
95.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	1,900	20,00	38,000
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	20,00	0,300
97.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,170	35,00	5,950
Total materiale de construcții						116 018,39

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,500	100,00	950,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,500	100,00	950,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,012	350,00	1 754,200
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,000	350,00	2 100,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,023	20,00	40,460
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,905	20,00	118,100
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,023	20,00	40,460
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,230	20,00	144,600
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,552	200,00	510,400
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,768	200,00	2 953,600
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	200,00	338,000
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,078	90,00	1 357,020
13.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,560	35,00	54,600
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	21,300	350,00	7 455,000
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,868	40,00	34,720
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,464	40,00	98,560
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,496	350,00	173,600
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,370	20,00	7,400
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,870	220,00	1 071,400
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,012	220,00	1 102,640
Total utilaje de construcții						21 254,76

Total	lei	179 434,41
TVA	20,00 %	35 886,88

Total deviz:

**215 321,2
9**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Retele de apa si canalizare si statia de
epurare in satul Raspopeni , raionul Soldanesti****Investitor Primaria Raspopeni****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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3			130,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	41,56	118,862
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	41,56	12,052
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			67,51
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	41,56	66,912
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
3		Nisip	m3			200,00
	221547854	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
4		Caramida	buc			4,20
	223514788	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,200
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB95)	buc			494,63
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,928
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	15,200
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	10 000,00	2,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной -	buc			1 084,69

1	2	3	4	5	6	7
		CB95)				
	1	Muncitor	h-om	7,9000	41,56	328,324
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	12,667
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	10 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	220,00	88,000
7		Стойка СВ-95	buc			1 700,00
	112457-1	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - СВ105)	buc			492,93
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,928
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	14,250
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	10 000,00	1,250
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
9	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc			1 084,69
	1	Muncitor	h-om	7,9000	41,56	328,324
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	12,667
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	10 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	220,00	88,000
10		Стойка СВ-105	buc			2 900,00
	112457-12	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
11	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			150,29
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,56	18,286
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	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	100,00	24,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			38,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,56	10,390
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,000
13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			49,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,456
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			12,88

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручну - для заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=25мм)	1 km			65 526,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,56	5 527,500
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	60,00	60 000,000
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=40мм)	1 km			80 526,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,56	5 527,500
	530-018218	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,000
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			8 314,50
	1	Muncitor	h-om	65,2400	41,56	2 711,360
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	286,942
	0302031	Scicuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,207
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,008
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,983
18		Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			35,00
	2213547-774	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	35,00	35,000
19		Анкерный кронштейн СА1500	buc			29,00
	2213587-52	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	29,00	29,000
20		Анкерный зажим РА1500	buc			47,00
	2213547	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	47,00	47,000
21		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			7,90
	22154447	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	7,90	7,900
22		Скрепы для крепления лент А200	buc			2,20
	22351466	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,20	2,200
23		Кабельный ремешок CSB	buc			2,00
	22135547	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,000
24		Прокальвающий зажим Р2*95	buc			24,00
	221547-854	Прокальвающий зажим Р2*95	buc	1,0000	24,00	24,000
25		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			54,00
	2215478-9654	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,00	54,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. ТП-624CJ9/250kVA				
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППП-33/32А)	buc			64,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	41,56	48,625
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,770
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	25,00	0,125
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,060
	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	0,0140	35,00	0,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0040	350,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
27	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A(Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33)	buc			189,79
	1	Muncitor	h-om	2,4600	41,56	102,238
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	25,00	0,025
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	38,00	1,672
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	5 000,00	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0240	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	350,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	220,00	1,760
		2.2. Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства				
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-02-100-11)	buc			556,33
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,56	145,044
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	5 000,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	90,00	103,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	220,00	63,800
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			48,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,547
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			201,28
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			41,86
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,56	36,157
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
32	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 (Щит ЩРН-24з 74 IP54)	buc			310,71
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,419
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	5 000,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			48,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,547
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
		2.3. Capitolul 2.3. Кабельные изделия				
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 081,18
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,56	569,373
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	136,364
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,558
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,091
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,242
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,909
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,818
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,424
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,424
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	86,000
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			880,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,342
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,833
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	137,083
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	86,167
36		Кабель С2ХУ-Ф 5х4,0мм2	m			82,00
	22154788	Кабель С2ХУ-Ф 5х4,0мм2	m	1,0000	82,00	82,000
37		Кабель С2ХУ-Ф 3х1,5мм2	m			23,00
	221547881	Кабель С2ХУ-Ф 3х1,5мм2	m	1,0000	23,00	23,000
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 120,27
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,56	275,427
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,818
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	220,00	1 098,000
39	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			918,29
	1	Muncitor	h-om	2,4900	41,56	103,532
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	350,00	500,294
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	220,00	314,471
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 687,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,56	270,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	220,00	932,800
41	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 588,68
	1	Muncitor	h-om	3,4000	41,56	141,304
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	350,00	888,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	220,00	558,643
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m			881,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,345
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Sabstane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
43		Кабель ВВГнг-LS 3х1,5мм2	m			11,00
	221358669	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5мм2	m	1,0000	11,00	11,000
44		Кабель ВВГнг-LS 5х4,0мм2	m			42,00
	2213586691	Кабель ВВГнг-LS 5х4,0мм2	m	1,0000	42,00	42,000
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4 мм -1 прокладка)	100 m			1 404,87
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,56	280,113
	225587741	Провод ПВ1 1х4 мм -1	m	100,0000	9,00	900,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,1600	35,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ПВ1 1x6 мм -1 прокладка)	100 m			1 783,87
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,56	280,113
	2255877412	Провод ПВ1 1x6 мм -1	m	100,0000	12,80	1 280,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	61,333
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	4,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,1600	35,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
		2.4. Capitolul 2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
47	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			201,28
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
		2.5. Capitolul 2.6. Оборудование светотехническое				
48	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			175,37
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,56	76,055
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	15 000,00	15,000
	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	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
49		Светильник RDDDL-003 1x150	buc			520,00
	2213444	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	520,00	520,000
50		Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc			100,00
	2213558	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,0000	100,00	100,000
51	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 285,23
	1	Muncitor	h-om	1,4300	41,56	59,431
	221358787	Cutie ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	40,00	10,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
52	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			5 101,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	39,5000	41,56	1 641,600
	221355885	выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	100,0000	30,00	3 000,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,000
	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	0,1100	35,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	40,00	256,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	0,000
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			5 254,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	41,56	1 795,400
	22135587	Priza de fisa (PC611-3-ФСр)	buc	100,0000	30,00	3 000,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,000
	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	0,1100	35,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	40,00	256,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	0,000
54	08-03-605-1	Convecteur (Конвектор электр. 500W)	buc			108,23
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,56	51,534
	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	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	40,00	10,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	220,00	17,600
55	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КПП-10-10)	buc			751,12
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,56	141,720
	22135487	Кронштейн КПП-10-10	buc	1,0000	300,00	300,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 000,00	10,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
		2.6. Capitolul 2.7. Кабельнесущие системы				
56	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			4 763,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,56	677,010
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	8,00	1 600,000
	110-03332	Canale din masa plastica Пластиковый кабель канал 25x16мм	m	100,0000	20,00	2 000,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	40,00	243,200
57	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m			6 210,60
	1	Muncitor	h-om	18,3900	41,56	764,700
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	8,00	2 400,000
	110-03331	Canale din masa plastica Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	m	100,0000	25,00	2 500,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	35,00	240,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	40,00	275,200
		2.7. Capitolul 2.8. Прочие материалы				

1	2	3	4	5	6	7
58	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20 mm	100 m			3 181,36
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 000,00	0,000
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	10 000,00	20,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	350,00	192,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,00	647,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	220,00	121,000
59	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² 45*5 mm	100 m			3 936,13
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	885,227
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	10193731	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1300	15 000,00	1 900,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,400
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	86,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	54,267
60	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 574,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	41,56	1 953,325
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	38,00	30,400
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,00	306,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	203,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	39,375
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	90,00	16,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,750
61		Наконечники алюмин. DL-35 д=35мм ²	buc			3,50
	22315447	Наконечники алюмин. DL-35 д=35мм ²	buc	1,0000	3,50	3,500
62		Наконечники алюмин. DL-50д=50мм ²	buc			5,00
	223154471	Наконечники алюмин. DL-50д=50мм ²	buc	1,0000	5,00	5,000
63	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			4 460,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	41,56	1 221,850
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	308,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	350,00	385,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	200,00	1 820,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	90,00	193,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	220,00	242,000
64		Метал. короб 60x40x2,5мм	m			70,00
	2215477	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	70,00	70,000
65	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 327,93
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,56	989,127

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	32,00	6,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	39,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,933
66		Труба ПВХ д=16мм	m			6,00
	223544711	Труба ПВХ д=16мм	m	1,0000	6,00	6,000
67	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 245,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,56	1 442,125
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	10 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,50	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	78,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,00	178,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	49,500
68		Металлорукав Д=25мм	m			17,00
	221355421	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	17,00	17,000
69	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			59 916,40
	1	Muncitor	h-om	267,0000	41,56	11 096,520
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 600,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 600,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	10 000,00	200,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	682,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	350,00	588,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,00	13 950,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	220,00	369,600
		3. Capitolul 3. Valoare utilajului				
70		Предохранитель ППН-33/32А	buc			150,00
	221447741	Предохранитель ППН-33/32А	buc	1,0000	150,00	150,000
71		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc			1 200,00
	22135523	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
72		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			430,00
	2215447785	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	430,00	430,000
73		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc			1 950,00
	221355446	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
74		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
		32-31 100A				
	221115447	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	450,00	450,000
75		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc			89,00
	221354	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,0000	89,00	89,000
76		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			1 200,00
	223115477	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
77		Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			2 000,00
	2213336698	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
78		Щит ЩРн-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			1 400,00
	221355447	Щит ЩРн-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
79		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			95,00
	22315471	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	95,00	95,000
80		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			29,00
	22134458	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	29,00	29,000
81		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			29,00
	2213445811	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	29,00	29,000
82		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc			750,00
	22135669	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	1,0000	750,00	750,000
83		Таймер цифровой ТЭ15	buc			400,00
	223154722	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	400,00	400,000
84		Конвектор электрич. 500W	buc			2 450,00
	2215478	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Retele de apa si canalizare si statia de epurare in satul Raspopeni , raionul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 19

Statia de pompare №3. Retele electrice externe 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 188 882,46 lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2021

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	2,700	130,91	353,47
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	1,800	67,51	121,52
3		Nisip	m3	0,100	200,00	20,00
4		Caramida	buc	85,000	4,20	357,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB95)	buc	9,000	495,43	4 458,85
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	5,000	1 089,22	5 446,12
7	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB95)	buc	1,000	1 695,69	1 695,69
8		Стойка CB-95	buc	22,000	1 700,00	37 400,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	22,000	150,29	3 306,30

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	22,000	38,39	844,58
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500	49,46	618,21
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,500	12,88	161,04
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=25мм)	1 km	0,005	65 528,00	327,64
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km	0,005	80 528,00	402,64
		Total Capitolul 1.1. Строительные работы Inclusiv salariu				55 513,06 5 505,58
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до	1000 m	0,660	8 314,58	5 487,62

1	2	3	4	5	6	7
		1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)				
16		Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	660,000	35,00	23 100,00
17		Анкерный кронштейн СА1500	buc	13,000	29,00	377,00
18		Анкерный зажим РА1500	buc	18,000	47,00	846,00
19		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	106,000	7,90	837,40
20		Скрепки для крепления лент А200	buc	106,000	2,20	233,20
21		Кабельный ремешок CSB	buc	82,000	2,00	164,00
22		Прокалывающий зажим Р2*95	buc	30,000	24,00	720,00
23		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	14,000	54,00	756,00
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				32 521,22 1 789,49
		<i>Total</i>	lei			88 034,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 750,82
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 632,21
		<i>Total</i>	100,00 +			92 417,31
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			9 241,73
		<i>Total</i>	100,00 +			101 659,04
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			4 066,36
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				105 725,40 7 295,07
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Tn-521CJ9/160kVA				
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/32А)	buc	3,000	64,41	193,22
25	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante,	buc	1,000	189,79	189,79

1	2	3	4	5	6	7
		sau cu doua blocuri "siguranta-interruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A(Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33)				
		Total Capitolul 2.1. Tn-521CJ9/160kVA Inclusiv salariu				383,01 248,12
		2.2. Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства				
26	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11)	buc	1,000	556,33	556,33
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	48,28	96,57
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	201,28	201,28
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	41,86	41,86
30	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 (Щит ЩРН-24з 74 IP54)	buc	1,000	310,71	310,71
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	7,000	48,29	338,01
		Total Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 544,76 821,22
		2.3. Capitolul 2.3. Кабельные изделия				
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,300	1 091,63	327,49

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0,100	881,10	88,11
34		Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	15,000	82,00	1 230,00
35		Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	25,000	23,00	575,00
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	3 119,80	311,98
37	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,300	918,60	275,58
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050	2 687,80	134,39
39	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,250	1 589,12	397,28
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m	0,200	881,65	176,33
41		Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	15,000	11,00	165,00
42		Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	5,000	42,00	210,00
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4 мм -1 прокладка)	100 m	0,300	1 404,87	421,46
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6 мм -1 прокладка)	100 m	0,150	1 783,87	267,58
		Total Capitolul 2.3. Кабельные изделия Inclusiv salariu				4 580,20 558,94
		2.4. Capitolul 2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				

1	2	3	4	5	6	7
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	18,000	201,28	3 623,04
		Total Capitolul 2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ Inclusiv salariu				3 623,04 2 244,24
		2.5. Capitolul 2.5. Кабельная арматура AC-1 (ВЛ-0,4кВ)				
46	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,000	55,61	111,22
47		Traversa TH2	buc	2,000	290,00	580,00
48	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	78,55	314,18
49		Хомут Х10	buc	4,000	67,00	268,00
50		Заземляющий проводник ЗП2	m	2,000	40,00	80,00
51	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор ТФ-20)	buc	4,000	64,45	257,79
52		Колпачек К-5	buc	4,000	10,00	40,00
53		Зажим ПС-2	buc	1,000	30,00	30,00
54		Зажим ПА-2	buc	1,000	30,00	30,00
		Total Capitolul 2.5. Кабельная арматура AC-1 (ВЛ-0,4кВ) Inclusiv salariu				1 711,19 150,45
		2.6. Capitolul 2.6. Оборудование светотехническое				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,000	175,37	175,37
56		Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	520,00	520,00
57		Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000	100,00	100,00
58	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	1 285,23	1 285,23
59	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip peingropat, la instalatie deschisa выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,010	5 101,00	51,01

1	2	3	4	5	6	7
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PCБ11-3-ФСр)	100 buc	0,010	5 254,00	52,54
61	08-03-605-1	Convекtor (Конвектор электр. 500W)	buc	1,000	108,23	108,23
62	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,000	751,12	751,12
		Total Capitolul 2.6. Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				3 043,50 363,11
		2.7. Capitolul 2.7. Кабельнесущие системы				
63	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,200	4 763,00	952,60
64	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,050	6 210,60	310,53
		Total Capitolul 2.7. Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				1 263,13 173,63
		2.8. Capitolul 2.8. Прочие материалы				
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20 mm	100 m	0,500	3 181,36	1 590,68
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² 45*5 mm	100 m	0,150	3 936,13	590,42
67	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	2 574,50	205,96
68		Наконечники алюм. DL-35 д=35мм ²	buc	8,000	3,50	28,00
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,020	4 460,50	89,21

1	2	3	4	5	6	7
70		Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000	70,00	140,00
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	5 327,93	799,19
72		Труба ПВХ д=16мм	m	15,000	6,00	90,00
73	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,040	5 245,25	209,81
74		Металлорукав Д=25мм	m	4,000	17,00	68,00
75	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,050	59 916,40	2 995,82
		Total Capitolul 2.8. Прочие материалы Inclusiv salariu				6 807,09 1 444,26
		<i>Total</i>	lei			22 955,92
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			1 440,95
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			447,37
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			4 563,02
		<i>Total</i>	100,00 +			29 407,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 176,29
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 583,55 6 003,97
		3. Capitolul 3. Valoare utilajului				
76		Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,000	150,00	450,00
77		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
78		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	18,000	430,00	7 740,00
79		Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
80		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	450,00	450,00
81		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,000	89,00	89,00

1	2	3	4	5	6	7
82		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
83		Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
84		Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
85		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc	1,000	89,00	89,00
86		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	75,00	75,00
87		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	29,00	29,00
88		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	29,00	29,00
89		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	2,000	750,00	1 500,00
90		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	400,00	400,00
91		Конвектор электр. 500W	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
		<i>Total</i>	lei			21 051,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			42,10
		Total Capitolul 3. Valoare utilajului Inclusiv salariu				21 093,10

		Total	lei	157 402,05
		TVA	20,00 %	31 480,41
		Total deviz: Inclusiv salariu	188 882,46	

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si
statia de epurare in satul
Raspopeni , raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 19

Statia de pompare №3. Retele electrice externe 0.4 kV (mapka REAE)

Valoarea de deviz 188 882,46 lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2021

№ 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 № 19:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	289,843	41,56	12 045,872
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,681	41,56	152,982
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,472	41,56	1 100,176
Total manopera						13 299,04

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,006	38 000,00	228,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,250	30,00	7,500
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,300	35,00	10,500
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	55,000	8,00	440,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
6.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,046	15 000,00	690,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	15 000,00	15,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,055	15 000,00	825,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,054	15 000,00	810,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	10 000,00	20,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,646	45,00	119,070
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	30,00	0,150
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,907	30,00	267,210
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,157	10,00	101,570
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,078	100,00	7,800
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,157	10,00	101,570
17.	10193731	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,019	15 000,00	285,000
18.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	30,00	0,360
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	25,00	0,400
20.	1019852	Vopsea	kg	1,097	38,00	41,686
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	2,00	0,800
22.	110-03331	Canale din masa plastica Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	m	5,000	25,00	125,000
23.	110-03332	Canale din masa plastica Пластиковый кабель канал 25x16мм	m	20,000	20,00	400,000
24.	110-9126	Placi metalice	buc	1,500	20,00	30,000
25.	112457-1	Стойка СВ-95	buc	22,000	1 700,00	37 400,000
26.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	10 000,00	20,000

27.	1139042	Clei "БМК-5К"	kg	0,030	32,00	0,960
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,043	5 000,00	215,000
29.	215478	Хомут Х10	buc	4,000	67,00	268,000
30.	221115447	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	450,00	450,000
31.	2213336698	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
32.	2213444	Светильник RDDL-003 1x150	buc	1,000	520,00	520,000
33.	22134458	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	29,00	29,000
34.	2213445811	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	29,00	29,000
35.	221354	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,000	89,00	89,000
36.	221354666	Зажим ПА-2	buc	1,000	30,00	30,000
37.	22135467	(Изолятор ТФ-20)	buc	4,000	40,00	160,000
38.	2213547	Анкерный зажим РА1500	buc	18,000	47,00	846,000
39.	2213547-774	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	660,000	35,00	23 100,000
40.	22135487	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	300,00	300,000
41.	22135523	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
42.	221355421	Металлорукав Д=25мм	m	4,000	17,00	68,000
43.	221355446	Шкаф учета ВZUM-ТF-02-100-11	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
44.	221355447	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
45.	22135547	Кабельный ремешок CSB	buc	82,000	2,00	164,000
46.	221355478	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	75,00	75,000
47.	2213558	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000	100,00	100,000
48.	22135587	Priza de fisa (PC611-3-ФСр)	buc	1,000	30,00	30,000
49.	221355885	выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	1,000	30,00	30,000
50.	22135669	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6А/30МА	buc	2,000	750,00	1 500,000
51.	221358-741	Traversa TH2	buc	2,000	290,00	580,000
52.	221358669	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	15,000	11,00	165,000
53.	2213586691	Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	5,000	42,00	210,000
54.	2213587-52	Анкерный кронштейн СА1500	buc	13,000	29,00	377,000
55.	221358787	Cutie ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
56.	221447741	Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,000	150,00	450,000
57.	22154447	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	106,000	7,90	837,400
58.	2215447785	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	18,000	430,00	7 740,000
59.	221547-854	Прокальывающий зажим P2*95	buc	30,000	24,00	720,000
60.	2215477	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000	70,00	140,000
61.	2215478	Конвектор электр. 500W	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
62.	2215478-9654	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	14,000	54,00	756,000
63.	221547854	Nisip	m3	0,100	200,00	20,000
64.	22154788	Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	15,000	82,00	1 230,000
65.	221547881	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	25,000	23,00	575,000
66.	223115477	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
67.	2231255362	Колпачек К-5	buc	4,000	10,00	40,000
68.	22315447	Наконечники аллюм. DL-35 д=35мм2	buc	8,000	3,50	28,000
69.	2231546882	Зажим ПС-2	buc	1,000	30,00	30,000
70.	2231547	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc	1,000	89,00	89,000
71.	223154722	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	400,00	400,000
72.	22351466	Скрепки для крепления лент А200	buc	106,000	2,20	233,200
73.	223514788	Saramida	buc	85,000	4,20	357,000
74.	223544711	Труба ПВХ д=16мм	m	15,000	6,00	90,000

75.	225587741	Провод ПВ1 1x4 мм -1	m	30,000	9,00	270,000
76.	2255877412	Провод ПВ1 1x6 мм -1	m	15,000	12,80	192,000
77.	33265985	Заземляющий проводник ЗП2	m	4,000	20,00	80,000
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,180	6,00	1,080
79.	5009030	Flanse	10 buc	0,150	10,00	1,500
80.	5009031	Scoabe	10 buc	2,230	20,00	44,600
81.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,139	200,00	27,800
82.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,360	20,00	7,200
83.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,590	10,00	85,900
84.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,100	2,00	20,200
85.	5009070	Racordari	10 buc	0,310	20,00	6,200
86.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,200	2,50	50,500
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	1 000,00	5,000
88.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	20,00	40,200
89.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	100,00	2,000
90.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022	100,00	2,200
91.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	20,00	0,200
92.	5009368	Cleme in asortiment	buc	8,160	3,00	24,480
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,042	100,00	4,200
94.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	25,00	0,100
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	100,00	0,600
96.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,163	100,00	16,300
97.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	15 000,00	15,000
98.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,150	25,00	3,750
99.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	5,000	60,00	300,000
100.	530-018218	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	5,000	75,00	375,000
101.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,500	20,00	30,000
102.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	20,00	0,300
103.	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	0,170	35,00	5,950
Total materiale de constructii						98 040,42

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,360	100,00	836,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,360	100,00	836,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,165	350,00	1 807,750
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,280	350,00	1 848,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,866	20,00	37,320
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	6,442	20,00	128,840
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,882	20,00	37,640
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,887	20,00	157,740
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,552	200,00	510,400
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	16,111	200,00	3 222,200
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,430	200,00	686,000
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,078	90,00	1 357,020
13.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,560	35,00	54,600

14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	19,330	350,00	6 765,500
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,868	40,00	34,720
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,464	40,00	98,560
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,541	350,00	189,350
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,370	20,00	7,400
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,320	220,00	950,400
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,165	220,00	1 136,300
Total utilaje de constructii						20 701,74

Total	lei	157 402,05
TVA	20,00 %	31 480,41

Total deviz:

188 882,4

6

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele de apa si canalizare si statia de epurare in satul Raspopeni , raionul Soldanesti

Investitor Primaria Raspopeni

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3			130,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	41,56	118,861
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	41,56	12,052
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			67,51
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	41,56	66,912
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	6,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
3		Nisip	m3			200,00
	221547854	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
4		Caramida	buc			4,20
	223514788	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,200
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB95)	buc			495,43
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,928
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	16,889
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	10 000,00	1,111
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 089,22
	1	Muncitor	h-om	7,9000	41,56	328,324
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	15,200
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	10 000,00	2,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	220,00	88,000
7	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB95)	buc			1 695,69
	1	Muncitor	h-om	12,1100	41,56	503,292
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	10 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	350,00	1 053,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	220,00	134,200
8		Стойка CB-95	buc			1 700,00
	112457-1	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
9	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			150,29
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,56	18,286
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	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	100,00	24,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			38,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,56	10,390
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,000
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			49,46

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта для заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,456
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=25мм)	1 km			65 528,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,56	5 527,400
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	60,00	60 000,000
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km			80 528,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,56	5 527,400
	530-018218	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,000
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			8 314,58
	1	Muncitor	h-om	65,2400	41,56	2 711,348
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	286,894
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,212
	030411	Sabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,121
16		Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			35,00
	2213547-774	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	35,00	35,000
17		Анкерный кронштейн СА1500	buc			29,00
	2213587-52	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	29,00	29,000
18		Анкерный зажим РА1500	buc			47,00
	2213547	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	47,00	47,000
19		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			7,90
	22154447	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	7,90	7,900
20		Скрепы для крепления лент А200	buc			2,20
	22351466	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,20	2,200
21		Кабельный ремешок CSB	buc			2,00
	22135547	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,000
22		Прокальвающий зажим P2*95	buc			24,00
	221547-854	Прокальвающий зажим P2*95	buc	1,0000	24,00	24,000
23		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			54,00
	2215478-9654	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,00	54,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Tn-521CJ9/160kVA				
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/32А)	buc			64,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	41,56	48,625
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,770
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	25,00	0,125
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,060
	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	0,0140	35,00	0,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
25	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A(Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33)	buc			189,79
	1	Muncitor	h-om	2,4600	41,56	102,238
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	25,00	0,025
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	38,00	1,672
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	5 000,00	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0240	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	350,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	220,00	1,760
		2.2. Сапитолул 2.2. Щиты, шкафы, устройства				
26	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11)	buc			556,33
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,56	145,044
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	5 000,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	90,00	103,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	220,00	63,800
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			48,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,547
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			201,28
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,680

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			41,86
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,56	36,157
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
30	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 (Щит ЩРН-24з 74 IP54)	buc			310,71
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,419
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	5 000,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			48,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,547
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
		2.3. Capitolul 2.3. Кабельные изделия				
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 091,63
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,56	569,373
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			881,10
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,340
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	350,00	136,500

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
34		Кабель С2ХУ-Ф 5х4,0мм2	m			82,00
	22154788	Кабель С2ХУ-Ф 5х4,0мм2	m	1,0000	82,00	82,000
35		Кабель С2ХУ-Ф 3х1,5мм2	m			23,00
	221547881	Кабель С2ХУ-Ф 3х1,5мм2	m	1,0000	23,00	23,000
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 119,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,56	275,540
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	220,00	1 097,800
37	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			918,60
	1	Muncitor	h-om	2,4900	41,56	103,483
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	350,00	500,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	220,00	314,600
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 687,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,56	270,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	220,00	932,800
39	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 589,12
	1	Muncitor	h-om	3,4000	41,56	141,304
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	350,00	889,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	220,00	558,800
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m			881,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,345
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
41		Кабель ВВГнг-LS 3х1,5мм2	m			11,00
	221358669	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5мм2	m	1,0000	11,00	11,000
42		Кабель ВВГнг-LS 5х4,0мм2	m			42,00
	2213586691	Кабель ВВГнг-LS 5х4,0мм2	m	1,0000	42,00	42,000
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4 мм -1 прокладка)	100 m			1 404,87
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,56	280,113
	225587741	Провод ПВ1 1х4 мм -1	m	100,0000	9,00	900,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	35,00	5,600

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ПВ1 1x6 мм -1 прокладка)	100 m			1 783,87
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,56	280,113
	2255877412	Провод ПВ1 1x6 мм -1	m	100,0000	12,80	1 280,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	61,333
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	4,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,1600	35,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
		2.4. Capitolul 2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			201,28
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
		2.5. Capitolul 2.5. Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ)				
46	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			55,61
	1	Muncitor	h-om	0,4100	41,56	17,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,350
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
47		Traversa TH2	buc			290,00
	221358-741	Traversa TH2	buc	1,0000	290,00	290,000
48	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			78,55
	1	Muncitor	h-om	0,2400	41,56	9,975
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,350
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
49		Хомут Х10	buc			67,00
	215478	Хомут Х10	buc	1,0000	67,00	67,000
50		Заземляющий проводник ЗП2	m			40,00
	33265985	Заземляющий проводник ЗП2	m	2,0000	20,00	40,000
51	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор ТФ-20)	buc			64,45
	1	Muncitor	h-om	0,4600	41,56	19,117
	22135467	(Изолятор ТФ-20)	buc	1,0000	40,00	40,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	20,00	0,080

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,100
52		Колпачек К-5	buc			10,00
	2231255362	Колпачек К-5	buc	1,0000	10,00	10,000
53		Зажим ПС-2	buc			30,00
	2231546882	Зажим ПС-2	buc	1,0000	30,00	30,000
54		Зажим ПА-2	buc			30,00
	221354666	Зажим ПА-2	buc	1,0000	30,00	30,000
		2.6. Capitolul 2.6. Оборудование светотехническое				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			175,37
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,56	76,055
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	15,000
	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	35,00	0,350
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
56		Светильник RDDDL-003 1x150	buc			520,00
	2213444	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	520,00	520,000
57		Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc			100,00
	2213558	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,0000	100,00	100,000
58	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 285,23
	1	Muncitor	h-om	1,4300	41,56	59,431
	221358787	Cutie ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	40,00	10,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
59	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			5 101,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	41,56	1 641,600
	221355885	выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	30,00	3 000,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,000
	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	0,1100	35,00	3,500
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	40,00	256,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	0,000
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			5 254,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	41,56	1 795,400
	22135587	Priza de fisa (PC611-3-ФСр)	buc	100,0000	30,00	3 000,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,000
	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	0,1100	35,00	3,500
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	40,00	256,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	0,000
61	08-03-605-1	Convектор (Конвектор электр. 500W)	buc			108,23

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,56	51,534
	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	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	40,00	10,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	220,00	17,600
62	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			751,12
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,56	141,720
	22135487	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,0000	300,00	300,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 000,00	10,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
		2.7. Capitolul 2.7. Кабельнесущие системы				
63	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			4 763,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,56	677,010
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	8,00	1 600,000
	110-03332	Canale din masa plastica Пластиковый кабель канал 25x16мм	m	100,0000	20,00	2 000,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	40,00	243,200
64	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m			6 210,60
	1	Muncitor	h-om	18,3900	41,56	764,700
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	8,00	2 400,000
	110-03331	Canale din masa plastica Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	m	100,0000	25,00	2 500,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	35,00	240,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	40,00	275,200
		2.8. Capitolul 2.8. Прочие материалы				
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20 mm	100 m			3 181,36
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 000,00	0,000
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	10 000,00	20,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	350,00	192,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,00	647,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	220,00	121,000
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 45*5 mm	100 m			3 936,13
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	885,227
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	10193731	Otel fisie necalcat 45x5 mm	t	0,1300	15 000,00	1 900,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,400

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	86,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	54,267
67	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 574,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	41,56	1 953,325
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	38,00	30,400
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,00	306,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	203,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	39,375
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	90,00	16,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,750
68		Наконечники алюмин. DL-35 д=35мм2	buc			3,50
	22315447	Наконечники алюмин. DL-35 д=35мм2	buc	1,0000	3,50	3,500
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			4 460,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	41,56	1 221,850
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	308,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	350,00	385,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	200,00	1 820,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	90,00	193,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	220,00	242,000
70		Метал. короб 60x40x2,5мм	m			70,00
	2215477	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	70,00	70,000
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 327,93
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,56	989,127
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	32,00	6,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	39,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,933
72		Труба ПВХ д=16мм	m			6,00
	223544711	Труба ПВХ д=16мм	m	1,0000	6,00	6,000
73	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 245,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,56	1 442,125
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	10 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,50	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	78,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,00	178,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	49,500
74		Металлорукав Д=25мм	m			17,00
	221355421	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	17,00	17,000
75	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			59 916,40
	1	Muncitor	h-om	267,0000	41,56	11 096,520
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 600,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 600,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	10 000,00	200,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	682,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	350,00	588,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,00	13 950,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	220,00	369,600
		3. Capitolul 3. Valoare utilajului				
76		Предохранитель ППН-33/32А	buc			150,00
	221447741	Предохранитель ППН-33/32А	buc	1,0000	150,00	150,000
77		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc			1 200,00
	22135523	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
78		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			430,00
	2215447785	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	430,00	430,000
79		Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc			1 950,00
	221355446	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
80		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			450,00
	221115447	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	450,00	450,000
81		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc			89,00
	221354	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,0000	89,00	89,000
82		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			1 200,00
	223115477	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
83		Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			2 000,00
	2213336698	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
84		Щит ЩРн-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc			1 400,00
	221355447	Щит ЩРн-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
85		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc			89,00
	2231547	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc	1,0000	89,00	89,000
86		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			75,00
	221355478	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	75,00	75,000
87		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			29,00
	22134458	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	29,00	29,000
88		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			29,00

1	2	3	4	5	6	7
	2213445811	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	29,00	29,000
89		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc			750,00
	22135669	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	1,0000	750,00	750,000
90		Таймер цифровой ТЭ15	buc			400,00
	223154722	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	400,00	400,000
91		Конвектор электрич. 500W	buc			2 450,00
	2215478	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Retele de apa si canalizare si
statia de epurare in satul
Raspopeni , raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 20

Statia de epurare. Retele electrice externe 0.4 kV (марка REAE/IEI/EEF)

Valoarea de deviz 300 849,10 lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2021

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Строительные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,350	1 024,29	358,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,180	85,62	101,03

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)				
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,190	490,26	93,15
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,190	886,11	168,36
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	5,120	12,88	65,96
6	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта, грунт I или II категории)	100 m3	0,120	337,50	40,50
7		Nisip	m3	12,060	200,00	2 412,00
8		Caramida	buc	943,000	4,20	3 960,60
9	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - СВ95)	buc	7,000	495,14	3 466,00
10	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка	buc	1,000	1 072,02	1 072,02

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонной опоры двустоечной - СВ95)				
11		Стойка СВ-95	buc	9,000	1 700,00	15 300,00
12	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	9,000	150,29	1 352,58
13	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	9,000	38,39	345,51
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500	49,46	618,21
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,500	12,88	161,04
16	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=25мм)	1 km	0,028	65 527,50	1 834,77
17	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km	0,032	80 527,50	2 576,88
18	33-01-016- 1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 4 шт.)	t	0,240	85 219,04	20 452,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1. Строительные работы Inclusiv salariu				54 379,68 3 329,92
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
19	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,285	8 315,05	2 369,79
20		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	285,000	54,00	15 390,00
21		Анкерный кронштейн СА1500	buc	5,000	29,00	145,00
22		Анкерный зажим РА1500	buc	6,000	47,00	282,00
23		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	52,000	7,90	410,80
24		Скрепы для крепления лент А200	buc	52,000	2,20	114,40
25		Кабельный ремешок CSB	buc	35,000	2,00	70,00
26		Прокалывающий зажим P2*95	buc	15,000	24,00	360,00
27		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	7,000	54,00	378,00
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				19 519,99 772,73
		<i>Total</i>	lei			73 899,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			984,64
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 506,58
		<i>Total</i>	100,00 +			77 390,89
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			7 739,09
		<i>Total</i>	100,00 +			85 129,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 405,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				88 535,18 4 102,65
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. ТП-521СJ9/160kVA				
28	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/32А)	buc	3,000	64,11	192,32
29	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A(Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33)	buc	1,000	189,59	189,59
		Total Capitolul 2.1. ТП-521СJ9/160kVA Inclusiv salariu				381,91 248,12
		2.2. Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства				
30	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11)	buc	1,000	556,33	556,33
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	48,28	96,57
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	201,28	201,28
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	41,86	41,86
34	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "AKSA" APD40A с капотом с дизель-	t	1,100	1 513,93	1 665,32

1	2	3	4	5	6	7
		генератором 4B3.9G2, собственным весом 0,7-4 т)				
35	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,000	341,67	341,67
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в контейнер AKSA)	buc	2,000	48,28	96,57
37	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 (Щит ЩМП-1-0 IP54 - ГРЩ-1)	buc	1,000	310,71	310,71
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc	5,000	48,29	241,44
39	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 (Щит ЩРН- 12з-1/3 6/IP31 - ЩР1, ЩАО-1)	buc	2,000	310,71	621,42
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты ЩР-1, ЩАО- 1)	buc	7,000	48,29	338,01
		Total Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				4 511,18 2 964,42
		2.3. Capitolul 2.3. Кабельные изделия				
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,200	1 106,84	2 435,04
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе	100 m	0,600	879,82	527,89

1	2	3	4	5	6	7
		ПЭ)				
43		Кабель С2ХУ-F 5x16,0мм2	m	20,000	135,00	2 700,00
44		Кабель С2ХУ-F 5x10,0мм2	m	40,000	113,00	4 520,00
45		Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	40,000	82,00	3 280,00
46		Кабель С2ХУ-F 3x4,0мм2	m	140,000	60,00	8 400,00
47		Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	40,000	23,00	920,00
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,690	3 119,82	5 272,49
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,110	918,43	1 019,46
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,390	2 687,53	3 735,66
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,810	1 588,83	1 286,95
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m	0,450	881,00	396,45
53		Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	15,000	11,00	165,00
54		Кабель ВВГнг-LS 3x2,5мм2	m	20,000	15,00	300,00
55		Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	10,000	14,00	140,00
56	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4 мм -1 прокладка)	100 m	0,300	1 404,87	421,46
57	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m	1,050	752,65	790,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.3. Кабельные изделия Inclusiv salariu				36 310,68 3 193,69
		2.4. Capitolul 2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
58	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	9,000	201,28	1 811,52
		Total Capitolul 2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ Inclusiv salariu				1 811,52 1 122,12
		2.5. Capitolul 2.5. Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ)				
59	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,000	55,61	111,22
60		Traversa TH2	buc	2,000	290,00	580,00
61	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	2,000	78,55	157,09
62		Хомут Х10	buc	2,000	67,00	134,00
63		Заземляющий проводник ЗП2	m	8,000	40,00	320,00
64	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор ТФ-20)	buc	4,000	64,45	257,79
65		Колпачек К-6	buc	4,000	11,00	44,00
66		Зажим ПС-2	buc	1,000	31,00	31,00
67		Зажим ПА-2	buc	1,000	30,00	30,00
		Total Capitolul 2.5. Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ) Inclusiv salariu				1 665,10 130,50
		2.6. Capitolul 2.6. Оборудование светотехническое				
68	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	4,000	167,87	671,46
69		Светильник RDDDL-003 1x150	buc	4,000	520,00	2 080,00
70		Мощная энергосбер. лампа с цоколем Е27, 100Вт	buc	4,000	100,00	400,00
71	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de	100 buc	0,010	8 179,00	81,79

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, 1				
72		Светильник НПП1301	buc	1,000	250,00	250,00
73	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	1 283,93	1 283,93
74		Лампа накаливания	buc	1,000	5,00	5,00
75	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	11 065,00	221,30
76		Светильник LZ 2x18	buc	2,000	100,00	200,00
77		Лампа люминесцентная L18W	buc	4,000	30,00	120,00
78	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,030	5 095,00	152,85
79	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РСБ11-3-ФСр)	100 buc	0,020	5 256,50	105,13
80	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1,000	106,93	106,93
81	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	4,000	133,31	533,22
82		Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 - на опоре	buc	12,000	22,00	264,00
83	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	4,000	1 729,12	6 916,48
		Total Capitolul 2.6. Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				13 392,09 1 459,54
		2.7. Capitolul 2.7. Кабельнесущие системы				
84	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu	100 m	0,200	4 763,00	952,60

1	2	3	4	5	6	7
		latime: pina la 40 mm (Пластиковый кабель канал 25x16мм)				
85	08-02-390- 2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,100	6 210,30	621,03
		Total Capitolul 2.7. Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				1 573,63 211,83
		2.8. Capitolul 2.8. Прочие материалы				
86	08-02-472- 5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20 mm	100 m	2,000	3 191,37	6 382,74
87	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² 45*5 mm	100 m	0,500	3 948,02	1 974,01
88	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	2 574,50	205,96
89		Наконечники алюм. DL-50 д=50мм ²	buc	8,000	6,00	48,00
90	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,080	4 459,00	356,72
91		Метал. короб 60x40x2,5мм	m	8,000	70,00	560,00
		Total Capitolul 2.8. Прочие материалы Inclusiv salariu				9 527,43 2 176,17
		2.9. Работы по замене трансформатора				
92	08-01-001- 1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Демонтаж трансформатора, к=0,5 к з/пл и экспл/маш)	buc	1,000	1 155,70	1 155,70
93	08-01-001- 1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора мощ.63кВА в КТП)	buc	1,000	32 322,35	32 322,35
		Total Работы по замене				33 478,05

1	2	3	4	5	6	7
		трансформатора Inclusiv salariu				1 402,65
		<i>Total</i>	lei			102 651,59
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			3 098,17
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 817,68
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			9 810,87
		<i>Total</i>	100,00 +			118 378,31
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			4 735,13
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				123 113,44 12 909,04
		3. Capitolul 3. Valoare utilajului				
94		Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,000	150,00	450,00
95		Предохранитель-выключатель- разъединитель ПВР-33	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
96		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	9,000	430,00	3 870,00
97		Шкаф учета BZUM-TF-02-100- 11	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
98		Выключатель-разъединитель 3- хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	450,00	450,00
99		Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/100А с электрон. расцепителем	buc	2,000	7 200,00	14 400,00
100		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
101		Счетчик акт. энергии 380В, 10- 60А ZMR 110 А Се	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
102		Блок автомат. ввода резерва АВР-3Р/63А	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
103		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc	1,000	150,00	150,00
104		Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc	1,000	500,00	500,00
105		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	75,00	75,00
106		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	4,000	29,00	116,00

1	2	3	4	5	6	7
107		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	400,00	400,00
108		Щит ЩРН-12з-1/36/ІР31 разм.265x310x120мм	buc	2,000	500,00	1 000,00
109		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	92,00	92,00
110		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 10А	buc	2,000	89,00	178,00
111		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,000	750,00	1 500,00
112		Конвектор электр.ч. 500W	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
		<i>Total</i>	lei			38 981,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			77,96
		Total Capitolul 3. Valoare utilajului Inclusiv salariu				39 058,96

		Total	lei			250 707,58
		TVA	20,00 %			50 141,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				300 849,10

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa si canalizare si
statia de epurare in satul
Raspopeni , raionul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 20
Statia de epurare. Retele electrice externe 0.4 kV (марка REAE/IEI/EEF)

Intocmit in prețuri curente 19.04.2021

№ 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 № 20:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	351,785	41,56	14 620,180
2.	7212030022700	Sudor	h-om	3,949	41,56	164,120
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,150	41,56	1 211,474
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,444	41,56	1 015,893
Total manopera						17 011,69

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	38 000,00	114,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,300	30,00	9,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,160	35,00	5,600
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	70,000	8,00	560,000
5.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	20,00	4,200
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	10 000,00	30,000
7.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,184	15 000,00	2 760,000
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	15 000,00	30,000
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,022	15 000,00	330,000
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	15 000,00	30,000
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	10 000,00	50,000
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,927	45,00	266,715
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,049	30,00	1,470
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,463	30,00	193,890
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,200	10,00	112,000
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,189	100,00	18,900
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,200	10,00	112,000
18.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	23,00	55,200
19.	10193731	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,065	15 000,00	975,000
20.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,048	30,00	1,440
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,040	25,00	1,000
22.	1019852	Vopsea	kg	4,099	38,00	155,762
23.	110-03331	Canale din masa plastica Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	m	10,000	25,00	250,000
24.	110-03332	Canale din masa plastica Пластиковый кабель канал 25x16мм	m	20,000	20,00	400,000
25.	110-9126	Placi metalice	buc	0,800	20,00	16,000
26.	112457-1	Стойка СВ-95	buc	9,000	1 700,00	15 300,000
27.	112457845	Светильник LZ 2x18	buc	2,000	100,00	200,000
28.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	10 000,00	10,000
29.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,030	25,00	0,750
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,275	35,00	9,625
31.	201-902411	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	4,000	4 900,00	19 600,000
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,077	5 000,00	385,000
33.	215478	Хомут Х10	buc	2,000	67,00	134,000
34.	221115447	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	450,00	450,000

35.	2213336698	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Сс	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
36.	2213444	Светильник RDDL-003 1x150	buc	4,000	520,00	2 080,000
37.	2213445822	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	4,000	29,00	116,000
38.	22135455	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/100А с электрон. расцепителем	buc	2,000	7 200,00	14 400,000
39.	221354666	Зажим ПА-2	buc	1,000	30,00	30,000
40.	22135467	(Изолятор ТФ-20)	buc	4,000	40,00	160,000
41.	2213547	Анкерный зажим РА1500	buc	6,000	47,00	282,000
42.	2213547-7741	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	285,000	54,00	15 390,000
43.	221354871	Кронштейн WGS1/1,5/10 FI60	buc	4,000	1 283,00	5 132,000
44.	22135523	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
45.	221355446	Шкаф учета ВZUM-ТF-02-100-11	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
46.	22135544722	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc	1,000	500,00	500,000
47.	22135544723	Щит ЩРН-12з-1/36/IP31 разм.265x310x120мм	buc	2,000	500,00	1 000,000
48.	22135547	Кабельный ремешок CSB	buc	35,000	2,00	70,000
49.	221355478	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	75,00	75,000
50.	22135564777	Блок автомат. ввода резерва АВР-3P/63А	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
51.	2213558	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	4,000	100,00	400,000
52.	2213558699	Трансформатор мощ.63кВА в КТП	buc	1,000	30 000,00	30 000,000
53.	22135587	Priza de fisa (РС611-3-ФСр)	buc	2,000	30,00	60,000
54.	221355885	выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	3,000	30,00	90,000
55.	22135669	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6А/30мА	buc	2,000	750,00	1 500,000
56.	221358-741	Traversa TH2	buc	2,000	290,00	580,000
57.	221358669	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	15,000	11,00	165,000
58.	2213586693	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5мм2	m	20,000	15,00	300,000
59.	2213586694	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	10,000	14,00	140,000
60.	2213587-52	Анкерный кронштейн СА1500	buc	5,000	29,00	145,000
61.	221358787	Cutie ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
62.	221447741	Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,000	150,00	450,000
63.	2215334412	Лампа накаливания	buc	1,000	5,00	5,000
64.	22154447	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	52,000	7,90	410,800
65.	2215447785	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	9,000	430,00	3 870,000
66.	221547-854	Прокалывающий зажим P2*95	buc	15,000	24,00	360,000
67.	2215477	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	8,000	70,00	560,000
68.	2215478	Конвектор электрич. 500W	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
69.	2215478-9654	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	7,000	54,00	378,000
70.	221547854	Nisip	m3	12,060	200,00	2 412,000
71.	22154788	Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	40,000	82,00	3 280,000
72.	221547881	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	40,000	23,00	920,000
73.	221547883	Кабель С2ХУ-F 5x16,0мм2	m	20,000	135,00	2 700,000
74.	221547884	Кабель С2ХУ-F 5x10,0мм2	m	40,000	113,00	4 520,000
75.	221547885	Кабель С2ХУ-F 3x4,0мм2	m	140,000	60,00	8 400,000
76.	2221447441	Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 - на опоре	buc	12,000	22,00	264,000
77.	223115477	Ограничитель ОПС1-В-4P 400	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
78.	22312553621	Колпачек К-6	buc	4,000	11,00	44,000
79.	223154473	Наконечники аллюм. DL-50 д=50мм2	buc	8,000	6,00	48,000
80.	2231546881	Зажим ПС-2	buc	1,000	31,00	31,000
81.	223154721	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 63А	buc	1,000	150,00	150,000
82.	223154722	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	400,00	400,000
83.	22315475	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20А	buc	1,000	92,00	92,000
84.	223154756	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P	buc	2,000	89,00	178,000

		10A				
85.	22351466	Скрепы для крепления лент А200	buc	52,000	2,20	114,400
86.	223514788	Saramida	buc	943,000	4,20	3 960,600
87.	22355662321	Лампа люминесцентная L18W	buc	4,000	30,00	120,000
88.	22356998552	Светильник НПП1301	buc	1,000	250,00	250,000
89.	225587741	Провод ПВ1 1x4 мм -1	m	30,000	9,00	270,000
90.	22558774123	Провод ПВ1 1x1.5 мм -1	m	105,000	3,00	315,000
91.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,572	17,00	9,724
92.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,100	17,00	18,700
93.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,220	20,00	4,400
94.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,176	20,00	3,520
95.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,770	27,00	20,790
96.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,550	20,00	11,000
97.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,760	22,00	38,720
98.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,100	15,00	16,500
99.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,660	45,00	29,700
100.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,600	12,00	79,200
101.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,600	2,00	13,200
102.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,110	20,00	2,200
103.	33265985	Заземляющий проводник ЗП2	m	16,000	20,00	320,000
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,740	2,50	9,350
105.	5009031	Scoabe	10 buc	0,750	20,00	15,000
106.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,419	200,00	83,800
107.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,080	20,00	21,600
108.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,470	10,00	164,700
109.	5009062	Papuci de cablu	buc	38,580	2,00	77,160
110.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	16,000	2,50	40,000
111.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,027	1 000,00	27,000
112.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,700	20,00	134,000
113.	5009113	Prezoane	buc	6,120	1,00	6,120
114.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,052	100,00	5,200
115.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,061	100,00	6,100
116.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,068	100,00	6,800
117.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,124	20,00	2,480
118.	5009368	Cleme in asortiment	buc	8,160	3,00	24,480
119.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,262	100,00	26,200
120.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	30,00	6,000
121.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	25,00	0,200
122.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,031	100,00	3,100
123.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,163	100,00	16,300
124.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	15 000,00	30,000
125.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,525	25,00	13,125
126.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	28,000	60,00	1 680,000
127.	530-018218	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	32,000	75,00	2 400,000
128.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,800	20,00	16,000
129.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,039	20,00	0,780
130.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,425	35,00	14,875
		Total materiale de constructii				172 087,37

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,420	100,00	342,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,420	100,00	342,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	27,594	350,00	9 657,900

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,160	350,00	756,000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,739	20,00	14,780
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,234	20,00	204,680
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,782	20,00	55,640
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,250	20,00	205,000
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,406	20,00	68,120
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,730	200,00	146,000
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,957	200,00	1 391,400
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,820	200,00	1 564,000
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,448	90,00	1 840,320
14.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,904	35,00	66,640
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,737	350,00	257,950
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,320	350,00	2 562,000
17.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,042	100,00	104,200
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,250	350,00	87,500
19.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,070	350,00	24,500
20.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,077	200,00	15,400
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,717	500,00	358,500
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,207	450,00	93,150
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,090	450,00	40,500
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,974	50,00	98,700
25.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,163	100,00	116,300
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,220	35,00	42,700
27.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,904	40,00	76,160
28.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,022	350,00	7,700
29.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,234	350,00	81,900
30.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,640	20,00	12,800
31.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,730	220,00	380,600
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,184	220,00	5 320,480
33.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,444	220,00	97,680
		Total utilaje de constructii				26 433,20

Total	lei	250 707,58
TVA	20,00 %	50 141,52

Total deviz:

**300 849,1
0**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apa si canalizare si statia de
epurare in satul Raspeneni , raionul Soldanesti**

Investitor Primaria Raspeneni

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Строительные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			1 024,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,286
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			85,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,620
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3			490,26
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,263
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			886,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,605
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,474
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,882
6	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта, грунт I или II категории)	100 m3			337,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	337,500
7		Nisip	m3			200,00
	221547854	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
8		Caramida	buc			4,20
	223514788	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,200

1	2	3	4	5	6	7
9	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB95)	buc			495,14
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,928
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	16,286
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	10 000,00	1,429
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
10	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 072,02
	1	Muncitor	h-om	7,9000	41,56	328,324
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	10 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	220,00	88,000
11		Стойка CB-95	buc			1 700,00
	112457-1	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
12	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			150,29
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,56	18,286
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	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	100,00	24,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			38,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,56	10,390
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,000
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			49,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,456
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=25мм)	1 km			65 527,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,56	5 527,464
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	60,00	60 000,000
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km			80 527,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,56	5 527,469
	530-018218	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,000
18	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 4 шт.)	t			85 219,04
	1	Muncitor	h-om	29,1200	41,56	1 210,263
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	20,00	0,000
	201-902411	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc		4 900,00	81 666,667
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	20,00	61,583
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	350,00	1 074,792
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	100,00	434,167
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	364,583
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	220,00	407,000
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			8 315,05
	1	Muncitor	h-om	65,2400	41,56	2 711,316
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,368
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,228
	030411	Sabastane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,018
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,105
20		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			54,00
	2213547-7741	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	54,00	54,000
21		Анкерный кронштейн СА1500	buc			29,00
	2213587-52	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	29,00	29,000
22		Анкерный зажим РА1500	buc			47,00
	2213547	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	47,00	47,000
23		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			7,90
	22154447	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	7,90	7,900
24		Скрепы для крепления лент А200	buc			2,20
	22351466	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,20	2,200
25		Кабельный ремешок CSB	buc			2,00
	22135547	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,000
26		Прокальывающий зажим Р2*95	buc			24,00
	221547-854	Прокальывающий зажим Р2*95	buc	1,0000	24,00	24,000
27		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			54,00
	2215478-9654	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,00	54,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. ТП-521СJ9/160kVA				
28	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/32А)	buc			64,11
	1	Muncitor	h-om	1,1700	41,56	48,625
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,770
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	25,00	0,125
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,060
	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	0,0140	35,00	0,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0040	350,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
29	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A(Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33)	buc			189,59
	1	Muncitor	h-om	2,4600	41,56	102,238
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	25,00	0,025
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	38,00	1,672
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	5 000,00	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0240	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	350,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	220,00	1,760
		2.2. Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства				
30	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-02-100-11)	buc			556,33
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,56	145,044
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	5 000,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	90,00	103,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	220,00	63,800
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			48,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,547
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			201,28
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			41,86
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,56	36,157
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
34	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "AKSA" APD40A с капотом с дизель-генератором 4B3.9G2, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 513,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	41,56	1 101,340
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	41,56	149,200
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	15,00	15,000
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	22,00	35,200
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	12,00	72,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	2,00	12,000
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	20,00	2,000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	45,00	27,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	27,00	18,900
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	17,00	8,840
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,000
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	20,00	4,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	20,00	3,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,50	8,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	35,00	8,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	20,00	10,000
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	200,00	14,000
35	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			341,67
	1	Muncitor	h-om	5,9900	41,56	248,944
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,600
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	30,00	1,200
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	23,00	55,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,00	8,160
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,100
	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	0,0300	35,00	1,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	90,00	8,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	20,00	5,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	220,00	1,320
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в контейнер AKSA)	buc			48,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,547
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
37	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 (Щит ЩМП-1-0 IP54 - ГРЩ-1)	buc			310,71
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,419
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0150	5 000,00	75,000

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc			48,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,547
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
39	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 (Щит ЩРН- 12з-1/3 6/Р31 -ЩР1, ЩАО-1)	buc			310,71
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,419
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	5 000,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты ЩР-1, ЩАО-1)	buc			48,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,547
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
		2.3. Capitolul 2.3. Кабельные изделия				
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 106,84
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,56	569,372
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	13,636
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,182
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,091
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,955
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			879,82
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,343
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,333

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,333
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
43		Кабель С2ХУ-Ф 5х16,0мм2	m			135,00
	221547883	Кабель С2ХУ-Ф 5х16,0мм2	m	1,0000	135,00	135,000
44		Кабель С2ХУ-Ф 5х10,0мм2	m			113,00
	221547884	Кабель С2ХУ-Ф 5х10,0мм2	m	1,0000	113,00	113,000
45		Кабель С2ХУ-Ф 5х4,0мм2	m			82,00
	22154788	Кабель С2ХУ-Ф 5х4,0мм2	m	1,0000	82,00	82,000
46		Кабель С2ХУ-Ф 3х4,0мм2	m			60,00
	221547885	Кабель С2ХУ-Ф 3х4,0мм2	m	1,0000	60,00	60,000
47		Кабель С2ХУ-Ф 3х1,5мм2	m			23,00
	221547881	Кабель С2ХУ-Ф 3х1,5мм2	m	1,0000	23,00	23,000
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 119,82
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,56	275,550
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,479
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	220,00	1 097,787
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			918,43
	1	Muncitor	h-om	2,4900	41,56	103,488
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	350,00	500,405
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	220,00	314,541
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 687,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,56	270,558
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,101
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	220,00	932,863
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatator	100 m			1 588,83
	1	Muncitor	h-om	3,4000	41,56	141,304
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	350,00	888,827
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	220,00	558,691
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m			881,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,344
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,889
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,444
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,889
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,889
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	86,044
53		Кабель ВВГнг-LS 3х1,5мм2	m			11,00
	221358669	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5мм2	m	1,0000	11,00	11,000
54		Кабель ВВГнг-LS 3х2,5мм2	m			15,00
	2213586693	Кабель ВВГнг-LS 3х2,5мм2	m	1,0000	15,00	15,000
55		Кабель ВВГнг-FRLS 3х1,5мм2	m			14,00
	2213586694	Кабель ВВГнг-FRLS 3х1,5мм2	m	1,0000	14,00	14,000
56	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			1 404,87

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4 мм -1 прокладка)				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,56	280,113
	225587741	Провод ПВ1 1x4 мм -1	m	100,0000	9,00	900,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,1600	35,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
57	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m			752,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,56	233,171
	22558774123	Провод ПВ1 1x1.5 мм -1	m	100,0000	3,00	300,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,095
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,048
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,1600	35,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,305
		2.4. Capitolul 2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
58	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			201,28
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
		2.5. Capitolul 2.5. Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ)				
59	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			55,61
	1	Muncitor	h-om	0,4100	41,56	17,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,350
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
60		Traversa TH2	buc			290,00
	221358-741	Traversa TH2	buc	1,0000	290,00	290,000
61	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			78,55
	1	Muncitor	h-om	0,2400	41,56	9,975
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,350
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,220
62		Хомут X10	buc			67,00
	215478	Хомут X10	buc	1,0000	67,00	67,000

1	2	3	4	5	6	7
63		Заземляющий проводник ЗП2	m			40,00
	33265985	Заземляющий проводник ЗП2	m	2,0000	20,00	40,000
64	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор ТФ-20)	buc			64,45
	1	Muncitor	h-om	0,4600	41,56	19,117
	22135467	(Изолятор ТФ-20)	buc	1,0000	40,00	40,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,100
65		Колпачек К-6	buc			11,00
	22312553621	Колпачек К-6	buc	1,0000	11,00	11,000
66		Зажим ПС-2	buc			31,00
	2231546881	Зажим ПС-2	buc	1,0000	31,00	31,000
67		Зажим ПА-2	buc			30,00
	221354666	Зажим ПА-2	buc	1,0000	30,00	30,000
		2.6. Capitolul 2.6. Оборудование светотехническое				
68	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			167,87
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,56	76,055
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,500
	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	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
69		Светильник RDDDL-003 1x150	buc			520,00
	2213444	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	520,00	520,000
70		Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc			100,00
	2213558	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,0000	100,00	100,000
71	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 179,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	41,56	3 657,300
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	200,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	350,00	560,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	100,00	3 150,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	220,00	352,000
72		Светильник НПП1301	buc			250,00
	22356998552	Светильник НПП1301	buc	1,0000	250,00	250,000
73	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 283,93
	1	Muncitor	h-om	1,4300	41,56	59,431
	221358787	Cutie ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
74		Лампа накаливания	buc			5,00
	2215334412	Лампа накаливания	buc	1,0000	5,00	5,000
75	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in	100 buc			11 065,00

1	2	3	4	5	6	7
		corp de iluminat, 2				
	1	Muncitor	h-om	116,0000	41,56	4 820,950
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	205,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	350,00	945,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	100,00	4 240,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	220,00	594,000
76		Светильник LZ 2x18	buc			100,00
	112457845	Светильник LZ 2x18	buc	1,0000	100,00	100,000
77		Лампа люминесцентная L18W	buc			30,00
	22355662321	Лампа люминесцентная L18W	buc	1,0000	30,00	30,000
78	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			5 095,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	41,56	1 641,633
	221355885	выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	30,00	3 000,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	103,333
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,333
	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	0,1100	35,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	11,667
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	7,333
79	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			5 256,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	41,56	1 795,400
	22135587	Priza de fisa (PC611-3-ФСр)	buc	100,0000	30,00	3 000,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	105,000
	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	0,1100	35,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	17,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	11,000
80	08-03-605-1	Convектор (Конвектор электр. 500W)	buc			106,93
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,56	51,534
	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	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	220,00	17,600
81	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			133,31
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,56	64,834
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,368
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	5,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	35,00	0,420

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	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
82		Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 - на опоре	buc			22,00
	2221447441	Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 - на опоре	buc	1,0000	22,00	22,000
83	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			1 729,12
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,56	141,720
	221354871	Кронштейн WGS1/1,5/10 FI60	buc	1,0000	1 283,00	1 283,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 000,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
		2.7. Capitolul 2.7. Кабельнесущие системы				
84	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			4 763,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,56	677,010
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	8,00	1 600,000
	110-03332	Canale din masa plastica Пластиковый кабель канал 25x16мм	m	100,0000	20,00	2 000,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	40,00	243,200
85	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m			6 210,30
	1	Muncitor	h-om	18,3900	41,56	764,290
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	8,00	2 400,000
	110-03331	Canale din masa plastica Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	m	100,0000	25,00	2 500,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	35,00	240,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	40,00	275,200
		2.8. Capitolul 2.8. Прочие материалы				
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20 mm	100 m			3 191,37
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 000,00	5,000
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	10 000,00	25,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	350,00	192,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,00	647,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	220,00	121,000
87	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 45*5 mm	100 m			3 948,02
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	885,228
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	10193731	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,400
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,000
88	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 574,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	41,56	1 953,325
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	38,00	30,400
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,00	306,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	203,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	39,375
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	90,00	16,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,750
89		Наконечники алюм. DL-50 д=50мм2	buc			6,00
	223154473	Наконечники алюм. DL-50 д=50мм2	buc	1,0000	6,00	6,000
90	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			4 459,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	41,56	1 221,862
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,688
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	350,00	380,625
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	200,00	1 825,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	90,00	194,625
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	220,00	239,250
91		Метал. короб 60x40x2,5мм	m			70,00
	2215477	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	70,00	70,000
		2.9. Работы по замене трансформатора				
92	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Демонтаж трансформатора, к=0,5 к з/пл и экспл/маш)	buc			1 155,70
	1	Muncitor	h-om	22,5000	41,56	467,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	350,00	579,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	220,00	108,900
93	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора мощ.63кВА в КТП)	buc			32 322,35
	1	Muncitor	h-om	22,5000	41,56	935,100
	2213558699	Трансформатор мощ.63кВА в КТП	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	20,00	4,200
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	25,00	0,750
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	30,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	350,00	1 158,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	220,00	217,800
		3. Capitolul 3. Valoare utilajului				
94		Предохранитель ППН-33/32А	buc			150,00
	221447741	Предохранитель ППН-33/32А	buc	1,0000	150,00	150,000
95		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc			1 200,00
	22135523	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
96		Ограничитель перенапряжения LVA-440-	buc			430,00

1	2	3	4	5	6	7
		CS				
	2215447785	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	430,00	430,000
97		Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc			1 950,00
	221355446	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
98		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			450,00
	221115447	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	450,00	450,000
99		Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/100А с электрон. расцепителем	buc			7 200,00
	22135455	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/100А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	7 200,00	7 200,000
100		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			1 200,00
	223115477	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
101		Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			2 000,00
	2213336698	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
102		Блок автомат. ввода резерва АВР-3P/63А	buc			7 000,00
	22135564777	Блок автомат. ввода резерва АВР-3P/63А	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
103		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 63А	buc			150,00
	223154721	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 63А	buc	1,0000	150,00	150,000
104		Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc			500,00
	22135544722	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc	1,0000	500,00	500,000
105		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			75,00
	221355478	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	75,00	75,000
106		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			29,00
	2213445822	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	29,00	29,000
107		Таймер цифровой ТЭ15	buc			400,00
	223154722	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	400,00	400,000
108		Щит ЩРН-12з-1/36/IP31 разм.265x310x120мм	buc			500,00
	22135544723	Щит ЩРН-12з-1/36/IP31 разм.265x310x120мм	buc	1,0000	500,00	500,000
109		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20А	buc			92,00
	22315475	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20А	buc	1,0000	92,00	92,000
110		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 10А	buc			89,00
	223154756	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 10А	buc	1,0000	89,00	89,000
111		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6А/30МА	buc			750,00
	22135669	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6А/30МА	buc	1,0000	750,00	750,000
112		Конвектор электрич. 500W	buc			2 450,00
	2215478	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000

APROBAT:

**Intocmit
SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.