

Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

14-23-A 9301 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,007 km

Valoarea de deviz 74 370,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (защитный шкаф ЩМП-16.8.4-74У2)	buc	1,00	625,21 296,55	625,21 296,55
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф учета BZUM-TF-63)	buc	1,00	319,97 197,13	319,97 197,13
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40А)	buc	1,00	641,36 238,77	641,36 238,77
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc	1,00	73,92 73,92	73,92 73,92
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (выключатель автоматический ВА47-29/3/С10)	buc	1,00	176,81 132,55	176,81 132,55
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для	buc	1,00	377,15 201,38	377,15 201,38

		установки 18 модулей, ЩРН-18з-1, IP54)				
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40А)	buc	1,00	<u>641,36</u> 238,77	<u>641,36</u> 238,77
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	<u>176,81</u> 132,56	<u>353,62</u> 265,11
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20)	buc	1,00	<u>222,89</u> 177,59	<u>222,89</u> 177,59
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	<u>176,81</u> 132,55	<u>176,81</u> 132,55
11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р)	set	1,00	<u>289,61</u> 254,91	<u>289,61</u> 254,91
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	<u>220,30</u> 0,00	<u>220,30</u> 0,00
13		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	<u>65,00</u> 0,00	<u>130,00</u> 0,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (станция управления погружным насосом 2,2 кВт, с системой GSM)	buc	1,00	<u>376,19</u> 201,38	<u>376,19</u> 201,38
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (передающее устройство в комплекте с датчиком уровня)	set	1,00	<u>3 378,52</u> 2 778,52	<u>3 378,52</u> 2 778,52
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВППВ-(1x1,5) мм2 в траншее)	100 m	0,07	<u>1 642,86</u> 1 164,14	<u>115,00</u> 81,49
17	08-02-141-	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	0,07	<u>1 642,86</u>	<u>115,00</u>

	1	executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВПВ-(1x4) мм2 в траншее)			1 164,14	81,49
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,07	2 742,29 563,29	191,96 39,43
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для провода ВПВ (1x1,5) мм2 и ВПВ (1x4) мм2)	100 m	0,21	836,05 211,57	175,57 44,43
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВПВ-2 (1x1,5) мм2 в трубе)	100 m	0,07	1 130,29 1 053,57	79,12 73,75
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВПВ-3 (1x4) мм2 в трубе)	100 m	0,07	1 130,29 1 053,57	79,12 73,75
22	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-2 (1x1,5) мм2 на скобах)	100 m	0,76	1 774,67 1 249,05	1 348,75 949,28
23	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-3 (1x4) мм2 на скобах)	100 m	0,76	1 774,67 1 249,05	1 348,75 949,28
24		Провод с медной жилой ВПВ (1x1,5) мм2	m	166,00	18,25 0,00	3 029,50 0,00
25		Провод с медной жилой ВПВ (1x4) мм2	m	332,00	37,50 0,00	12 450,00 0,00
26	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 мм2 (кабель ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2)	100 m	0,04	684,25 572,75	27,37 22,91
27		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2	m	4,00	49,17 0,00	196,68 0,00
28	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм по конструкциям)	100 m	0,08	28 914,62 3 526,25	2 313,17 282,10

29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,04	21 941,75 2 948,50	877,67 117,94
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,21	4 769,38 1 614,43	1 001,57 339,03
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)	10 buc	0,30	3 478,43 704,40	1 043,53 211,32
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj. (металлоконструкция для щитов)	t	0,01	10 058,00 5 285,00	100,58 52,85
		<i>Total</i>	lei			32 497,06
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 041,96
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			854,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 466,22
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			2 511,55
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				44 370,82 8 508,18
		2. Lucrari de constructie				
33	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	910,66 194,58	910,66 194,58
34	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc	1,00	2 111,97 1 988,30	2 111,97 1 988,30
35		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	45,83 0,00	45,83 0,00
36		Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
37		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
38	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АВВГ сеч. 3x4 мм2)	1 km	0,01	3 766,00 2 965,00	37,66 29,65
39		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m	10,00	5,33 0,00	53,30 0,00

40	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учета Д=50мм)	100 m	0,05	35 484,80 4 027,60	1 774,24 201,38
41	1	Песок	m3	0,30	250,00 0,00	75,00 0,00
42	TsA16A1	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 usor	m3	1,26	73,92 73,92	93,14 93,14
43	TsD01A	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 usor	m3	0,84	15,30 15,30	12,85 12,85
44	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,84	58,98 56,93	49,54 47,82
45	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под щит ШУ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,20	1 881,75 335,65	376,35 67,13
		<i>Total</i>	lei			5 670,54
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			632,36
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			80,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			925,65
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			438,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 747,99 2 634,85
		3. Utilaj				
46		Защитный шкаф разм.	buc	1,00	1 500,00	1 500,00

		1600x800x400 мм ЩМП-16.8.4-74У2			0,00	0,00
47		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-63	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
					0,00	0,00
48		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
49		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
					0,00	0,00
50		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
51		Бокс для установки 18 модулей навесной ЦРН-18, IP54	buc	1,00	450,00	450,00
					0,00	0,00
52		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
53		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С8	buc	1,00	103,33	103,33
					0,00	0,00
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	37,50	37,50
					0,00	0,00
55		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	29,17	29,17
					0,00	0,00
56		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	77,49	77,49
					0,00	0,00
57		Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,00	1 964,17	1 964,17
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 856,67

		Total	lei	61 975,48
		TVA	20,00 %	12 395,10
		Total deviz:		74 370,58
		Inclusiv salariu		11 143,03

Intocmit

S.R.L."Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

14-23-A 9301 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,007 km

Valoarea de deviz 74 370,58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	128,5406	84,97	10 922,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,71	84,97	60,33
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,1008	84,97	8,56
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7094	84,97	145,25
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	84,97	6,80
		Total manopera				11 143,03

Materiale:

1.	00001	Кронштейн KC1 для светильника	buc	1,00	100,00	100,00
2.	000066542	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2	m	4,00	49,17	196,68
3.	0001152	Провод с медной жилой ВПВ (1x1,5) мм2	m	166,00	18,25	3 029,50
4.	0001402	Провод с медной жилой ВПВ (1x4) мм2	m	332,00	37,50	12 450,00
5.	0003402	Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 3x4 мм2	m	10,00	5,33	53,30
6.	00050	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	45,83	45,83
7.	00054614	Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,00	30,00	30,00
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,50
9.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	1 000,00	1,80
10.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000087	1 000,00	0,10
11.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,000393	1 000,00	0,40
12.	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,0018	2 500,00	4,50
13.	1011613	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01932	29 500,00	569,35
14.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	29 500,00	716,85
15.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0014	35 000,00	49,00
16.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0022	29 800,00	68,54
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001028	2 700,00	2,70
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9705	79,00	155,68
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	15,00	0,12
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,451	65,00	159,32
21.	1014100	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	65,00	130,00
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,812	150,00	571,80
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1346	200,00	26,92
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	200,00	1,60

25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,812	100,00	381,20
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,058	48,00	2,79
27.	1019852	Vopsea	kg	0,3554	48,00	17,06
28.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0845	600,00	50,70
29.	1600800400	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМП-16.8.4-74У2	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
30.	160080040063	Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
31.	181854	Бокс для установки 18 модулей навесной ЦРн-18, IP54	buc	1,00	450,00	450,00
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,055	150,00	8,25
33.	203063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	220,30	220,30
34.	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,20705	1 350,00	279,59
35.	2722103106025	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	4,00	84,17	336,68
36.	2722103107040	Conducta de otel D=40mm	m	8,00	125,00	1 000,00
37.	2722103107050	Conducta de otel D=50mm	m	5,00	151,39	756,95
38.	32120	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	29,17	29,17
39.	32340	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	2,00	81,67	163,34
40.	3234014	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,00	1 964,17	1 964,17
41.	3234022	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	77,49	77,49
42.	3801060110	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
43.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,3015	250,00	75,38
44.	4100116202806	Ara industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,084	20,50	1,72
45.	4729104	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	37,50	37,50
46.	4729308	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С8	buc	1,00	103,33	103,33
47.	4729310	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,00	81,67	81,67
48.	5009031	Scoabe	10 buc	1,533	35,00	53,65
49.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,504	35,00	542,64
50.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,032	35,00	1,12
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,888	2,50	2,22
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,20	5,00	31,00
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,04	10,00	90,40
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033944	10,00	0,36
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0124	200,00	2,48
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,148634	150,00	22,30
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,039928	350,00	13,98
58.	503-904250	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,00	399,17	399,17
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,07	25,00	1,76
60.	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	2,8584	250,00	714,60
Total materiale de constructii						33 229,46

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,0236	339,40	8,01
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6496	436,68	283,67
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,1604	20,00	123,22
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,684	393,01	1 447,85
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	393,01	314,41
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	7,6409	125,00	955,11

		(de curent continuu)				
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	250,00	110,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	75,75	33,32
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	65,00	7,80
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	75,00	21,00
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8552	75,75	64,78
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05	436,68	21,83
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6948	375,33	260,78
		Total utilaje de constructii				3 651,78

Total	lei	61 975,48
TVA	20,00 %	12 395,10

Total deviz: 74 370,58

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu Investitor
apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (защитный шкаф ЩМП-16.8.4-74У2)	buc			625,21 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	79,00	19,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	65,00	16,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	48,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	150,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	125,00	161,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	375,33	123,86
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф учета ВЗУМ-ТФ-63)	buc			319,97 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	79,00	11,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	150,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	125,00	96,25
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 А (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40А)	buc			641,36 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	79,00	5,53
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	48,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	48,00	2,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	0,0360	250,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc			73,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (выключатель автоматический ВА47-29/3/С10)	buc			176,81 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55

	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	79,00	5,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	48,00	0,29
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	250,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 18 модулей, ЦРН-18з-1, IP54)	buc			377,15 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	79,00	7,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	125,00	88,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,75	16,66
7	08-03-525-2	Înteruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40А)	buc			641,36 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	79,00	5,53
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	48,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	48,00	2,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	0,0360	250,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			176,81 132,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	79,00	5,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	48,00	0,29
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	250,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
9	08-03-525-1	Înteruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20)	buc			222,89 177,59
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	79,00	5,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	65,00	4,23
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	48,00	0,29
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	250,00	3,00

		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc			176,81 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	79,00	5,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	48,00	0,29
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	250,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р)	set			289,61 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			220,30 0,00
	203063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	220,30	220,30
13		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			65,00 0,00
	1014100	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,0000	65,00	65,00
14	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, (станция управления погружным насосом 2,2 кВт, с системой GSM)	buc			376,19 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	79,00	7,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	125,00	88,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,75	16,66
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (передающее устройство в комплекте с датчиком уровня)	set			3 378,52 2 778,52
	1	Muncitor	h-om	32,7000	84,97	2 778,52
	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	2,4000	250,00	600,00
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВПВ-(1x1,5) мм2 в траншее)	100 m			1 642,86 1 164,14
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,14
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	35 000,00	350,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	29 800,00	42,57
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,43
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,43
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВПВ-(1x4) мм2 в траншее)	100 m			1 642,86 1 164,14
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,14
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	35 000,00	350,00

	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	29 800,00	42,57
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,43
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,43
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 742,29
						563,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	436,68	2 179,00
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для провода ВПВ (1x1,5) мм2 и ВПВ (1x4) мм2)	100 m			836,05
						211,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	436,68	624,48
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВПВ-2 (1x1,5) мм2 в трубе)	100 m			1 130,29
						1 053,57
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,57
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	2 700,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,57
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВПВ-3 (1x4) мм2 в трубе)	100 m			1 130,29
						1 053,57
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,57
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	2 700,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,57
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
22	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-2 (1x1,5) мм2 на скобах)	100 m			1 774,67
						1 249,05
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,05
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	35,00	357,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	350,00	8,57
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	20,00	69,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	375,33	90,08
23	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-3 (1x4) мм2 на скобах)	100 m			1 774,67
						1 249,05
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,05
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	35,00	357,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	350,00	8,57
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	20,00	69,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	375,33	90,08
24		Провод с медной жилой ВПВ (1x1,5) мм2	m			18,25
						0,00
	0001152	Провод с медной жилой ВПВ (1x1,5) мм2	m	1,0000	18,25	18,25
25		Провод с медной жилой ВПВ (1x4) мм2	m			37,50
						0,00
	0001402	Провод с медной жилой ВПВ (1x4) мм2	m	1,0000	37,50	37,50

26	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 (кабель ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм ²)	100 m			684,25 572,75
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	250,00	40,00
27		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм ²	m			49,17 0,00
	000066542	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм ²	m	1,0000	49,17	49,17
28	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм по конструкциям)	100 m			28 914,62 3 526,25
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25
	2722103107040	Conducta de otel D=40mm	m	100,0000	125,00	12 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 000,00	2,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	79,00	83,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,00	32,63
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	600,00	390,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	393,01	10 532,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	125,00	802,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	75,75	641,63
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			21 941,75 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	2722103106025	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	84,17	8 417,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1 000,00	2,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 000,00	2,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	29 800,00	1 564,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	79,00	83,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	150,00	3 270,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,50	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	125,00	2 237,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	75,75	336,25
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			4 769,38 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	29 500,00	2 711,19
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	2 700,00	5,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	79,00	47,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,24
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)	10 buc			3 478,43 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	29 500,00	2 389,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	2 700,00	5,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	79,00	61,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50

32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj. (металлоконструкция для щитов)	t			10 058,00 5 285,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	79,00	332,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	150,00	150,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	125,00	1 888,00
		2. Lucrari de constructie				
33	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			910,66 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,50
	503-904250	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,0000	399,17	399,17
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	393,01	314,41
34	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc			2 111,97 1 988,30
	1	Muncitor	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	1 000,00	1,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	79,00	23,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	48,00	1,92
	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	0,3200	250,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
35		Лампа светодиодная 50Вт	buc			45,83 0,00
	00050	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	45,83	45,83
36		Коробка клеммная IP54 У614	buc			30,00 0,00
	00054614	Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,0000	30,00	30,00
37		Кронштейн KC1 для светильника	buc			100,00 0,00
	00001	Кронштейн KC1 для светильника	buc	1,0000	100,00	100,00
38	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АВВГ сеч. 3x4 мм2)	1 km			3 766,00 2 965,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	339,40	801,00
39		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m			5,33 0,00
	0003402	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m	1,0000	5,33	5,33
40	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учета Д=50мм)	100 m			35 484,80 4 027,60
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,60
	2722103107050	Conducta de otel D=50mm	m	100,0000	151,39	15 139,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 000,00	2,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	79,00	83,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	150,00	1 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	100,00	1 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,00	32,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	600,00	390,00

	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	393,01	12 104,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	125,00	802,40
41	1	Песок	m3			250,00 0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	1,0000	250,00	250,00
42	TsA16A1	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 usor	m3			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,13
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,79
43	TsD01A	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 usor	m3			15,30 15,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,30
44	TsD04D	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			58,98 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
45	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Бс 5/В 75) (устройстве фундамента под щит ШУ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 881,75 335,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	1 350,00	1 397,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	436,68	109,15
		3. Utilaj				
46		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМП-16.8.4-74У2	buc			1 500,00 0,00
	1600800400	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМП-16.8.4-74У2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
47		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-63	buc			3 500,00 0,00
	160080040063	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-63	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
48		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			81,67 0,00
	32340	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	81,67	81,67
49		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc			1 950,00 0,00
	3801060110	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
50		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc			81,67 0,00
	4729310	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,0000	81,67	81,67
51		Бокс для установки 18 модулей навесной ЦРн-18, IP54	buc			450,00 0,00
	181854	Бокс для установки 18 модулей навесной ЦРн-18, IP54	buc	1,0000	450,00	450,00

52		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			81,67 0,00
	32340	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	81,67	81,67
53		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С8	buc			103,33 0,00
	4729308	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С8	buc	1,0000	103,33	103,33
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			37,50 0,00
	4729104	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	37,50	37,50
55		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			29,17 0,00
	32120	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	29,17	29,17
56		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			77,49 0,00
	3234022	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	77,49	77,49
57		Ограничитель перенапряжений ОПС1- В/4Р	buc			1 964,17 0,00
	3234014	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,0000	1 964,17	1 964,17

APROBAT:

Intocmit
S.R.L."Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.