

**Constructia sistemului de  
alimentare cu apa cu conectarea  
la sonda arteziana proiectata si a  
sistemului de dezvoltare a apei  
situat in raionul Hincesti, satul  
Cioara**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Alimentarea cu energie electrica. CL-0,4kV, L-0,02km. ЩУЗ**

Valoarea de deviz 615 411,36 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
		<b>1. Lucrari de montaj</b>				
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 1600x800 (защитный шкаф ЩМП-16.8.4-74У2)	buc	1,000	21 584,75 261,75	21 584,75 261,75
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc	1,000	321,15 261,75	321,15 261,75
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-63)	buc	1,000	6 208,33 210,75	6 208,33 210,75
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счётчик ZMR110Acе, 380В, 10-60А)	buc	1,000	65,25 65,25	65,25 65,25
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/В20)	buc	1,000	6 094,23 117,00	6 094,23 117,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina	buc	1,000	8 730,90	8 730,90

1	2	3	4	5	6	7
		la 600x600x350 (бокс для установки 18 модулей ЩРН-18з-16 IP54)			177,75	177,75
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-40)	buc	1,000	6 208,33 210,75	6 208,33 210,75
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	6 094,23 117,00	24 376,90 468,00
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 ВН-32-1Р-20)	buc	1,000	6 134,70 156,75	6 134,70 156,75
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 Ih=5A)	buc	1,000	6 094,23 117,00	6 094,23 117,00
11		Шина сойединительная YNS20-3-063	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
12		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,000	54,00 0,00	108,00 0,00
13	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, statia управления погружным насосом 2.5кВт в комплекте с датчиками уровня- бшт.	buc	1,000	8 714,20 177,75	8 714,20 177,75
14	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик сухого хода в артскважине)	buc	1,000	217,54 168,75	217,54 168,75
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик уровня в водонапорнй башни)	buc	6,000	220,38 168,75	1 322,27 1 012,50
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3хбмм2 в траншее)	100 m	0,200	1 573,80 1 027,50	314,76 205,50

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6мм2 в трубе)	100 m	0,040	1 196,50 930,00	47,86 37,20
18		Кабель с алюминиевыми жилами бронированный АПВБШп 3х6мм2	m	25,000	78,00 0,00	1 950,00 0,00
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.5х6мм2 в траншее)	100 m	0,080	1 580,38 1 027,50	126,43 82,20
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.5х6мм2 в трубе)	100 m	0,040	1 196,50 930,00	47,86 37,20
21		Кабель с алюминиевыми жилами бронированный АПВБШп 5х6мм2	m	12,000	78,00 0,00	936,00 0,00
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч.4х2,5мм2)	100 m	0,200	1 573,80 1 027,50	314,76 205,50
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АКВВБ сеч.4х2,5мм2)	100 m	0,040	1 196,50 930,00	47,86 37,20
24		Кабель с алюминиевыми жилами контрольный бронированный АКВВБ 4х2,5мм2	m	25,000	25,00 0,00	625,00 0,00
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	1 744,75 497,25	348,95 99,45
26	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКВВБ сеч.4х2,5мм2 АПВБШп сеч 5х6мм2)	100 m	0,400	544,25 186,75	217,70 74,70
27	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 (ВПВ-0.66 сеч.1,5мм2)	100 m	0,060	572,33 420,83	34,34 25,25
28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-0,66 сеч.1,5мм2)	100 m	1,140	2 409,49 1 102,50	2 746,82 1 256,85
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina	100 m	0,060	657,00 505,50	39,42 30,33

1	2	3	4	5	6	7
		la 6 mm <sup>2</sup> (ВПВ-0,66 сеч,4,0мм <sup>2</sup> )				
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-0,66 сеч.4,0мм <sup>2</sup> )	100 m	1,140	2 409,49 1 102,50	2 746,82 1 256,85
31		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч,1,5мм <sup>2</sup>	m	252,000	12,00 0,00	3 024,00 0,00
32		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч,4,0мм <sup>2</sup>	m	504,000	65,00 0,00	32 760,00 0,00
33	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> (заделка концевая для кабеля АПвБШп)	buc	4,000	218,14 86,25	872,56 345,00
34	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4 (Концевая заделка для кабеля АКВВБ)	buc	2,000	69,40 19,50	138,80 39,00
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Труба стальная водогазопроводня d=15мм)	100 m	0,180	98 908,06 2 310,00	17 803,45 415,80
36	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Труба стальная водогазопроводня d=25мм)	100 m	0,700	100 904,47 2 310,00	70 633,13 1 617,00
37	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная d=40мм)	100 m	0,060	103 890,33 3 112,50	6 233,42 186,75
38	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 раз.1000x600x350мм (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863 IP54)	buc	1,000	2 143,60 589,50	2 143,60 589,50
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в шкаф)	buc	40,000	40,58 39,00	1 623,00 1 560,00
40	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (присоединение проводов)	100 buc	0,800	862,50 847,50	690,00 678,00

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металорукав РЗ-ЦХ-Ш25мм)	100 m	0,040	98 112,50 2 602,50	3 924,50 104,10
42	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	0,820	54 991,46 1 425,00	45 093,00 1 168,50
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст.д=20мм Л=3м)	10 buc	0,700	69 191,06 621,76	48 433,74 435,23
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 <sup>2</sup> (ВВГ-0,66 сеч.5x4мм <sup>2</sup> )	100 m	0,040	658,50 505,50	26,34 20,22
45		Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч,5x4мм <sup>2</sup>	m	4,000	78,00 0,00	312,00 0,00
46	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 mm <sup>2</sup> (КВВГнг сеч.5x1,5мм <sup>2</sup> в трубе)	100 m	0,420	572,33 420,74	240,38 176,71
47	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 mm <sup>2</sup> (КВВГнг сеч.7x1,5мм <sup>2</sup> в трубе)	100 m	0,160	572,31 420,75	91,57 67,32
48		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч,5x1,5мм <sup>2</sup>	m	42,000	25,00 0,00	1 050,00 0,00
49		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч,7x1,5мм <sup>2</sup>	m	16,000	45,00 0,00	720,00 0,00
50	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 mm <sup>2</sup> (ПВЗ-0.66 сеч.1,5мм <sup>2</sup> )	100 m	0,200	572,35 420,75	114,47 84,15
51		Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч,1,5мм <sup>2</sup>	m	20,000	8,00 0,00	160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металоконструкция для щитов)	t	0,010	382 023,00 4 665,00	3 820,23 46,65
Cheltuieli directe			lei			346 753,55
Fondul social			24,00 %			3 429,10
Transportarea materialelor			3,00 %			9 861,13
Total			100,00 +			360 043,78
Cheltuieli de regie			3,00 %			10 801,31
Total			100,00 +			370 845,09
Beneficiu			3,00 %			11 125,35
<b>Total Lucrari de montaj</b>						<b>381 970,44</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>14 287,91</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
53	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ж/б опора концевая стойка СВ95-2-2шт. для установки светильника)	buc	1,000	636,00 285,00	636,00 285,00
54	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	2,000	171,00 33,00	342,00 66,00
55	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	1,000	181,00 135,00	181,00 135,00
56	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED75 Вт на опоре)	buc	1,000	883,75 171,75	883,75 171,75
57	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клемная IP54 Y614)	buc	3,000	27 865,25 1 755,00	83 595,75 5 265,00
58		Лампа светодиодная 75Вт	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
59		Коробкаклемная IP54 Y614	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
60		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50мм в траншее)	1 km	0,013	55 329,23 9 975,38	719,28 129,68
62	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (Кабель АBBГ сеч.3x4мм2)	1 km	0,010	3 207,00 2 617,00	32,07 26,17
63		Кабель с АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ АBBГ сеч,3x4мм2	m	10,000	0,00 0,00	0,00 0,00
64	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учёта д=50мм)	100 m	0,050	106 136,20 3 555,00	5 306,81 177,75
65		Песок	m3	0,929	520,00 0,00	483,08 0,00
66	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	3,600	65,25 65,25	234,90 234,90
67	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	2,400	13,50 13,50	32,40 32,40
68	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	2,400	51,25 50,25	123,00 120,60
69	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 щиты ЩУЗ и ШУ)	m3	0,400	3 286,45 296,25	1 314,58 118,50
Cheltuieli directe			lei		94 269,62	
Fondul social			24,00 %		1 623,06	
Transportarea materialelor			3,00 %		2 597,94	
Total			100,00 +		98 490,62	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie				2 954,72
		Total		100,00 +		101 445,34
		Beneficiu		3,00 %		3 043,36
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>104 488,70</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 762,75</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
70		Защитный шкаф раз.1600x800x400мм ЩМП-16,8,4-74У2	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
71		Шкаф учёта BZUM-TF-63	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
72		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
73		Счётчик 380В 10-60Ф ZMR110Acе	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
74		Выключатель автоматический трёхполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
75		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18 IP54	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
76		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00
77		Выключатель автоматический трёхполюсный ВА47-29/3/С16	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
78		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
80		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00
81		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	450,00	450,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
82		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863 IP54	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
83		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
84		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,000	38,00 0,00	76,00 0,00
85		Контактор малогабаритный КМИ- 10931	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
86		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
87		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	8,000	40,00 0,00	320,00 0,00
88		Кнопка ABLFP-22	buc	6,000	93,00 0,00	558,00 0,00
89		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
90		Реле времени РСВ 19-11	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
91		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00
92		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
93		Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
94		Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУЗ	buc	4,000	170,00 0,00	680,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		26 331,00	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	0,20 %			52,66
<b>Total Utilaj</b>						<b>26 383,66</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		Cheltuieli directe	lei			512 842,80
		TVA	20,00 %			102 568,56
<b>Total deviz:</b>						<b>615 411,36</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>21 050,66</b>

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Construcția sistemului de alimentare cu apă cu  
conectarea la sonda arteziană proiectată și a  
sistemului de dezvoltare a apei situat în raionul  
Hincești, satul Cioara**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Alimentarea cu energie electrică. CL-0,4kV, L-0,02km. IIIY3  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de montaj</b>				
1	08-03-572-5	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime	buc			21 584,75

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 1600x800 (защитный шкаф ЦМП-16.8.4-74У2)				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	75,00	261,75
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	85 000,00	21 250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	45,00	11,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	45,00	58,05
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc			321,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	75,00	261,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
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-63)	buc			6 208,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85 000,00	5 950,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	65,00	2,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счётчик ZMR110Acе, 380В, 10-60А)	buc			65,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/В20)	buc			6 094,23
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85 000,00	5 950,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	65,00	0,78
	330206	masini de gaurit electrice	h/ut	0,0400	25,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 18 модулей ЩРН-183-16 IP54)	buc			8 730,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	85 000,00	8 500,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
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-40)	buc			6 208,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85 000,00	5 950,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	65,00	2,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
8	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc			6 094,23

1	2	3	4	5	6	7
	526-1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85 000,00	5 950,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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 ВН-32-1Р-20)	buc			6 134,70
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85 000,00	5 950,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	45,00	2,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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 Ih=5A)	buc			6 094,23
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85 000,00	5 950,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,0120	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
11		Шина сойединительная YNS20-3-063	buc			120,00
	124324	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	120,00	120,00
12		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			54,00
	34523431	Шина PE si N YNN10-14-100	buc	1,0000	54,00	54,00
13	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, стация управления погружным насосом 2.5кВт в комплекте с датчиками уровня-бшт.	buc			8 714,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	85 000,00	8 500,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
14	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик сухого хода в артскважине)	buc			217,54
	1	Muncitor	h-om	2,2500	75,00	168,75
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	45 000,00	9,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	25 000,00	37,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	85 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик уровня в водонапорной башни)	buc			220,38
	1	Muncitor	h-om	2,2500	75,00	168,75
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	45 000,00	9,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	25 000,00	37,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	85 000,00	2,83
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	45,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6мм2 в траншее)	100 m			1 573,80
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6мм2 в трубе)	100 m			1 196,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
18		Кабель с алюминиевыми жилами бронированный АПВБШп 3х6мм2	m			78,00
	4566543	Кабель с алюминиевыми жилами бронированный АПВБШп 3х6мм2	m	1,0000	78,00	78,00
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.5х6мм2 в траншее)	100 m			1 580,38
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	31,25
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.5х6мм2 в трубе)	100 m			1 196,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
21		Кабель с алюминиевыми жилами бронированный АПВБШп 5х6мм2	m			78,00
	2456656	Кабель с алюминивыми жилами бронированный АПВБШп 5х6мм2	m	1,0000	78,00	78,00
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч.4х2,5мм2)	100 m			1 573,80
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50х50х5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АКВВБ сеч.4х2,5мм2)	100 m			1 196,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
24		Кабель с алюминиевыми жилами контрольный бронированный АКВВБ	m			25,00



1	2	3	4	5	6	7
		4x2,5мм2				
	45636543	Кабель с алюминиевыми жилами контрольный бронированный АКВВБ 4x2,5мм2	m	1,0000	25,00	25,00
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 744,75
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
26	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКВВБ сеч.4x2,5мм2 АПВБШП сеч 5x6мм2)	100 m			544,25
	1	Muncitor	h-om	2,4900	75,00	186,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
27	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 (ВПВ-0.66 сеч.1,5мм2)	100 m			572,33
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,17
28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-0,66 сеч.1,5мм2)	100 m			2 409,49
	1	Muncitor	h-om	14,7000	75,00	1 102,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	65 000,00	188,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	75,00	261,00
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m			657,00

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (ВПВ-0,66 сеч,4,0мм <sup>2</sup> )				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,17
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-0,66 сеч.4,0мм <sup>2</sup> )	100 m			2 409,49
	1	Muncitor	h-om	14,7000	75,00	1 102,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	65 000,00	188,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	75,00	261,00
31		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч,1,5мм <sup>2</sup>	m			12,00
	3534543	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч 1,5мм <sup>2</sup>	m	1,0000	12,00	12,00
32		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч,4,0мм <sup>2</sup>	m			65,00
	35345243	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч 4,0мм <sup>2</sup>	m	1,0000	65,00	65,00
33	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> (заделка концевая для кабеля АПВБбШп)	buc			218,14
	1	Muncitor	h-om	1,1500	75,00	86,25
	12345987	Концевая заделка для кабеля АПВБбШп	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	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	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,00	2,10
34	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4 (Концевая заделка для кабеля АКВВБ)	buc			69,40
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009062	Paruci de cablu (концева заделка для кабеля АКВВБ)	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	65,00	3,25
	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	65,00	0,65
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Труба стальная водогазопроводная д=15мм)	100 m			98 908,06
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,00
	123456771 5	Труба стальная водогазопроводная д=15мм	100 m	100,0000	45,00	4 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85 000,00	89 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,22
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	65,00	1,94
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	75,00	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,89
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	550,00	258,50
36	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Труба стальная водогазопроводная д=25мм)	100 m			100 904,47

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,00
	123456771 15	Труба стальная водогазопроводная д=25мм	100 m	100,0000	65,00	6 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	96,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85 000,00	89 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС- 50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	65,00	1,94
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	75,00	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	550,00	258,50
37	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)	100 m			103 890,33
	1	Muncitor	h-om	41,5000	75,00	3 112,50
	123456774 0	Труба стальная водогазопроводная д=40мм	100 m	100,0000	85,00	8 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85 000,00	89 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС- 50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,83
	030902	Ascensoare hidraulice capacitate de ridicare 10m	h/ut	26,8000	75,00	2 010,00
38	11-06- 001-02	Ранов, masa, kg, pina la: 100 раз.1000x600x350мм (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863 IP54)	buc			2 143,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	75,00	589,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	85 000,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в шкаф)	buc			40,58
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
40	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (присоединение проводов)	100 buc			862,50
	1	Muncitor	h-om	11,3000	75,00	847,50
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	10,00	10,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	65,00	5,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металорукав РЗ-ЦХ-Ш25ММ)	100 m			98 112,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 602,50
	258745120 200	Металорукав РЗ-ЦХ-Ш25ММ	m	100,0000	25,00	2 500,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	112,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	112,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 312,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85 000,00	89 250,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	12,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
42	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			54 991,46
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 298,78
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	65 000,00	126,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	85 000,00	51 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст.д=20мм Л=3м)	10 buc			69 191,06
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,76
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	85 000,00	66 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
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 <sup>2</sup> (ВВГ-0,66 сеч.5x4мм <sup>2</sup> )	100 m			658,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,25
45		Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч,5x4мм <sup>2</sup>	m			78,00
	43534543	Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч 5x4мм <sup>2</sup>	m	1,0000	78,00	78,00
46	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 mm <sup>2</sup> (КВВГнг сеч.5x1,5мм <sup>2</sup> в трубе)	100 m			572,33
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,19
47	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 mm <sup>2</sup> (КВВГнг сеч.7x1,5мм <sup>2</sup> в трубе)	100 m			572,31
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,38
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,19
48		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч,5x1,5мм2	m			25,00
	435341543	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч 5x1,5мм2	m	1,0000	25,00	25,00
49		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч,7x1,5мм2	m			45,00
	4353841543	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч 7x1,5мм2	m	1,0000	45,00	45,00
50	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 (ПВ3-0.66 сеч.1,5мм2 )	100 m			572,35
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,20
51		Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч,1,5мм2	m			8,00
	35345439	Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч 1,5мм2	m	1,0000	8,00	8,00
52	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металоконструкция для щитов)	t			382 023,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 665,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 700,00	306,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	85 000,00	357 000,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	520,00	78,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,00
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
53	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ж/б опора концевая стойка СВ95-2-2шт. для установки светильника)	buc			636,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,8000	75,00	285,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi Стойка СВ95-2	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
54	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			171,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	75,00	18,00
	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	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
55	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			181,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	75,00	135,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	85 000,00	8,50
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	75,00	37,50
56	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED75 Вт на опоре)	buc			883,75
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,00	171,75
	171612012 5	Светильник светодиодный наружного освещения 75Вт	buc	1,0000	650,00	650,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	2,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	75,00	60,00
57	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клемная IP54 Y614)	buc			27 865,25
	1	Muncitor	h-om	23,4000	75,00	1 755,00
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	45 000,00	81,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	25 000,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	85 000,00	25 500,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,3200	65,00	20,80



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
58		Лампа светодиодная 75Вт	buc			150,00
	4543653	Лампа светодиодная 75Вт	buc	1,0000	150,00	150,00
59		Коробкаклемная IP54 У614	buc			45,00
	54365437	Коробка клемная IP54 У614	buc	1,0000	45,00	45,00
60		Кронштейн КС1 для светильника	buc			100,00
	454564376	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	100,00	100,00
61	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50мм в траншее)	1 km			55 329,23
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,00	9 975,38
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 600,00	353,85
	530-0182	Труба ПНД 50мм	m	1 000,0000	45,00	45 000,00
62	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (Кабель АВВГ сеч.3х4мм2)	1 km			3 207,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	75,00	2 617,00
	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	250,00	590,00
63		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч,3х4мм2	m			0,00
	433534543	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ-сеч 3х4мм2	m	1,0000	0,00	0,00
64	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учёта д=50мм)	100 m			106 136,20
	1	Muncitor	h-om	47,4000	75,00	3 555,00
	123456775 0	Трубостойка на шкафу учёта д=50мм	m	100,0000	100,00	10 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85 000,00	89 250,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	75,00	2 310,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
65		Песок	m3			520,00
	67789	Песок	m3	1,0000	520,00	520,00
66	TsA16A 1	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			65,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	75,00	59,25
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800	75,00	6,00
67	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			13,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,50
68	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			51,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	75,00	50,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
69	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	m3			3 286,45

1	2	3	4	5	6	7
		(Вс 5/В 75) (устройство фундамента под щиты ЩУЗ и ШУ)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	75,00	266,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100001	Beton clasa..B5/M75	m3	1,0250	2 800,00	2 912,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6-10tf	h/ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>3. Utilaj</b>				
70		Защитный шкаф раз.1600x800x400мм ЩМП-16,8,4-74У2	buc			1 800,00
	12334	Защитный шкаф раз. 1600x800x400 мм ЩМП-16.8.4-74У2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
71		Шкаф учёта ВZUM-TF-63	buc			1 800,00
	4543623451	Шкаф учета ВZUM-TF-63	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
72		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc			80,00
	32541234ë1	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,0000	80,00	80,00
73		Счётчик 380В 10-60Ф ZMR110АСе	buc			3 200,00
	2543`2341	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
74		Выключатель автоматический трёхполюсный ВА47-29/3/В20	buc			120,00
	2341432523	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,0000	120,00	120,00
75		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18 IP54	buc			650,00
	1234325423512	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18, IP54	buc	1,0000	650,00	650,00
76		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			78,00
	43564674	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	78,00	78,00
77		Выключатель автоматический трёхполюсный ВА47-29/3/С16	buc			120,00
	234143125	Выключатель автоматический	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	23	трехполюсный ВА47-29/3/С16				
78		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc			78,00
	231414325 23	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,0000	78,00	78,00
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			25,00
	231411432 523	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	25,00	25,00
80		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			78,00
	431564674	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	78,00	78,00
81		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			450,00
	231546757	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	450,00	450,00
82		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863 IP54	buc			12 000,00
	345364676	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
83		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc			45,00
	231413432 523	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	45,00	45,00
84		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc			38,00
	231414323 523	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	1,0000	38,00	38,00
85		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc			105,00
	342676587 65	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	1,0000	105,00	105,00
86		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc			60,00
	342543667	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	1,0000	60,00	60,00
87		Арматура сигнальная АЛ-22 ТЕ 220В	buc			40,00
	7865231	Арматура сигнальная АЛ-22 ТЕ 220В	buc	1,0000	40,00	40,00
88		Кнопка АBLFP-22	buc			93,00
	123426757 65	Кнопка АBLFP-22	buc	1,0000	93,00	93,00

1	2	3	4	5	6	7
89		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc			50,00
	234145365 476457	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	1,0000	50,00	50,00
90		Реле времени РСВ 19-11	buc			700,00
	321547689 797	Реле времени РСВ 19-11	buc	1,0000	700,00	700,00
91		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			78,00
	431564674	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	78,00	78,00
92		Переключатель универсальный УП5312	buc			90,00
	546787658 768	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	90,00	90,00
93		Датчик реле уровня РОС 301	buc			800,00
	123426567 5865	Датчик реле уровня РОС 301	buc	1,0000	800,00	800,00
94		Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУЗ	buc			170,00
	432657587 6	Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУЗ	buc	1,0000	170,00	170,00

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Hincesti, satul Cioara**

\_\_\_\_\_  
(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL №

## Alimentarea cu energie electrica. CL-0,4kV, L-0,02km. IIIY3

Valoarea de deviz 615 411,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	273,9234	75,00	20 544,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,420	75,00	106,50
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,288	75,00	21,60
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,884	75,00	366,30
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	75,00	12,00
<b>Total manopera</b>						<b>21 050,66</b>

### Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	20 000,00	0,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	85 000,00	8,50
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	20 000,00	2,00
4.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0054	45 000,00	243,00
5.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0014	45 000,00	63,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50
7.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0105	25 000,00	262,50
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0022	45 000,00	99,00
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	1 700,00	3,06
10.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0004	85 000,00	34,00
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1321	25 000,00	3 302,50
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0648	25 000,00	1 620,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	25 000,00	65,00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0096	65 000,00	624,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,1415	85 000,00	352 027,50
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,169	45,00	97,63
17.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,400	45,00	63,00
18.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,007	45,00	0,31
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	57,916	10,00	579,16
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8118	100,00	81,18
21.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	100,00	0,80
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	57,916	10,00	579,16
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,070	65,00	4,55

24.	1019852	Vopsea	kg	0,984	65,00	63,96
25.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	4 600,00	4,60
26.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6435	100,00	64,35
27.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,800	10,00	8,00
28.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	150,00	1 500,00
29.	12334	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМП-16.8.4-74У2	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
30.	1234265675865	Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,000	800,00	1 600,00
31.	12342675765	Кнопка ABLFP-22	buc	6,000	93,00	558,00
32.	1234325423512	Бокс для установки 18 модулей навесной ЦРН-18, IP54	buc	1,000	650,00	650,00
33.	12345677115	Труба стальная водогазопроводная d=25мм	100 m	70,000	65,00	4 550,00
34.	1234567715	Труба стальная водогазопроводная d=15мм	100 m	18,000	45,00	810,00
35.	1234567740	Труба стальная водогазопроводная d=40мм	100 m	6,000	85,00	510,00
36.	1234567750	Трубостойка на шкафу учёта d=50мм	m	5,000	100,00	500,00
37.	12345987	Концевая заделка для кабеля АПвБШп	buc	4,000	120,00	480,00
38.	124324	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,000	120,00	120,00
39.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 75Вт	buc	1,000	650,00	650,00
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	18 000,00	180,00
41.	231411432523	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,000	25,00	25,00
42.	231413432523	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,000	45,00	90,00
43.	231414323523	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,000	38,00	76,00
44.	23141432523	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,000	78,00	78,00
45.	231546757	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	450,00	450,00
46.	23414312523	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	2,000	120,00	240,00
47.	2341432523	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,000	120,00	120,00
48.	234145365476457	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,000	50,00	300,00
49.	2456656	Кабель с алюминиевыми жилами бронированный АПвБШп 5x6мм2	m	12,000	78,00	936,00
50.	2543 2341	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110Acе	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
51.	258745120200	Металорукав РЗ-ЦХ-Ш25мм	m	4,000	25,00	100,00
52.	2663102100001	Beton clasa..B5/M75	m3	0,4161	2 800,00	1 165,08
53.	321547689797	Реле времени РСВ 19-11	buc	2,000	700,00	1 400,00
54.	32541234e1	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,000	80,00	80,00
55.	342543667	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,000	60,00	240,00
56.	34267658765	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,000	105,00	210,00
57.	34523431	Шина РЕ si N YNN10-14-100	buc	2,000	54,00	108,00
58.	345364676	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
59.	35345243	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч 4,0мм2	m	504,000	65,00	32 760,00
60.	3534543	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч 1,5мм2	m	252,000	12,00	3 024,00
61.	35345439	Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч 1,5мм2	m	20,000	8,00	160,00
62.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	520,00	0,78
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,240	10,00	2,40

		terasam.				
64.	431564674	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	2,000	78,00	156,00
65.	4326575876	Блок зажимов Бз-24П7/Б-В/ВУ3	buc	4,000	170,00	680,00
66.	433534543	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ-сеч 3х4мм2	m	10,000	0,00	0,00
67.	435341543	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч 5х1,5мм2	m	42,000	25,00	1 050,00
68.	43534543	Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч 5х4мм2	m	4,000	78,00	312,00
69.	4353841543	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч 7х1,5мм2	m	16,000	45,00	720,00
70.	43564674	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,000	78,00	78,00
71.	446-2011	Sustineri pentru stilpi Стойка СВ95-2	buc	0,000	2 500,00	0,00
72.	4543623451	Шкаф учета ВZUM-ТF-63	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
73.	4543653	Лампа светодиодная 75Вт	buc	1,000	150,00	150,00
74.	454564376	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,000	100,00	100,00
75.	45636543	Кабель с алюминиевыми жилами контрольный бронированный АКВВБ 4х2,5мм2	m	25,000	25,00	625,00
76.	4566543	Кабель с алюминиевыми жилами бронированный АПвБШп 3х6мм2	m	25,000	78,00	1 950,00
77.	5009030	Flanse	10 buc	0,8976	100,00	89,76
78.	5009031	Scoabe	10 buc	5,059	30,00	151,77
79.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	23,256	30,00	697,68
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,868	12,00	142,41
81.	5009062	Papuci de cablu (концева заделка для кабеля АКВВБ)	buc	2,000	45,00	90,00
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,920	15,00	253,80
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0606	1 000,00	60,60
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1262	100,00	12,62
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2643	100,00	26,43
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0712	100,00	7,12
87.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0264	65,00	1,71
88.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0616	65,00	4,00
89.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,300	65,00	84,50
90.	530-0182	Труба ПНД 50мм	m	13,000	45,00	585,00
91.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	14,00	8,40
92.	54365437	Коробка клемная IP54 У614	buc	3,000	45,00	135,00
93.	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	1,536	65,00	99,84
94.	546787658768	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,000	90,00	180,00
95.	67789	Песок	m3	0,929	520,00	483,08
96.	7865231	Арматура сигнальная АЛ-22 ТЕ 220В	buc	8,000	40,00	320,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>441 633,24</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480	75,00	36,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,5036	250,00	125,90
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,570	250,00	392,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale),	h-ut	0,480	250,00	120,00



		10 t				
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,840	75,00	738,00
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,140	75,00	1 435,50
7.	030902	Ascensoare hidraulice capacitate de ridicare 10m	h/ut	1,608	75,00	120,60
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	75,00	60,00
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,500	75,00	37,50
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,5674	45,00	790,53
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	45,00	9,90
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	450,00	351,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	25,00	6,00
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	25,00	8,00
16.	330206	masini de gaurit electrice	h/ut	0,040	25,00	1,00
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	25,00	26,75
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1242	25,00	153,11
19.	3410520006752	Automacara 6-10tf	h/ut	0,100	250,00	25,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4136	550,00	227,48
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 670,27</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	512 842,80
TVA	20,00 %	102 568,56

**Total deviz:**

**615 411,36**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)