

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

14-23-B 9301 4-2-1 Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,027 km. ЩУЗ

Valoarea de deviz 200 682,58 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 ВZUM-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-63А)	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 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/В20)	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 установки	buc	1,00	377,15 201,38	377,15 201,38

		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	641,36 238,77	641,36 238,77
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,00	176,81 132,55	884,03 662,77
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	222,89 177,59	222,89 177,59
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	176,81 132,55	176,81 132,55
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, (ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р)	set	1,00	289,61 254,91	289,61 254,91
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	220,30 0,00	220,30 0,00
13		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
14	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-бшт.)	buc	1,00	304,53 201,38	304,53 201,38
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-бшт.)	buc	1,00	199,20 191,18	199,20 191,18
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5x6 мм2 в трубе)	100 m	0,06	1 650,17 1 164,17	99,01 69,85

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. 5x6 мм2 в трубе)	100 m	0,04	1 189,50 1 053,75	47,58 42,15
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШП сеч. 3x6 мм2)	100 m	0,12	1 625,00 1 164,08	195,00 139,69
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШП сеч. 3x6 мм2 в трубе)	100 m	0,04	1 189,50 1 053,75	47,58 42,15
20		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШП сеч.5x6 мм2	m	10,00	93,33 0,00	933,30 0,00
21		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШП сеч.3x6 мм2	m	16,00	93,33 0,00	1 493,28 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. 4x2,5 мм2)	100 m	0,12	1 625,00 1 164,08	195,00 139,69
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. 4x2,5 мм2)	100 m	0,04	1 189,50 1 053,75	47,58 42,15
24		Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	16,00	16,92 0,00	270,72 0,00
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,27	2 742,37 563,33	740,44 152,10
26	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКВВБ сеч. 4x2,5мм2, АПВБШП сеч. 5x6мм2, ВВГнг 3x1,5мм2)	100 m	0,27	836,04 211,59	225,73 57,13
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 мм2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,10	588,20 476,70	58,82 47,67
28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la:	100 m	0,92	7 905,00 1 249,05	7 272,60 1 149,13

		0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)				
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (провод с медной жилой ВПВ сеч. 1x6 мм2)	100 m	0,10	684,20 572,70	68,42 57,27
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 6 мм2)	100 m	0,92	7 905,00 1 249,05	7 272,60 1 149,13
31		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	224,00	18,25 0,00	4 088,00 0,00
32		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 6 мм2	m	448,00	55,00 0,00	24 640,00 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 mm2 (заделка концевая для кабеля АПвБШп)	buc	4,00	547,58 97,72	2 190,30 390,86
34	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (концевая заделка для кабеля АКВВБ)	buc	2,00	32,34 22,09	64,68 44,18
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	0,18	16 776,22 2 617,06	3 019,72 471,07
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	0,80	21 076,12 2 617,07	16 860,90 2 093,66
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	0,10	28 914,10 3 526,30	2 891,41 352,63
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,04	21 941,75 2 948,50	877,67 117,94

39	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc	1,00	842,66 667,86	842,66 667,86
40	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	41,00	46,46 44,18	1 904,84 1 811,56
41	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,82	1 012,09 960,16	829,91 787,33
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	0,82	4 770,91 1 614,43	3 912,15 1 323,83
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)	10 buc	0,70	3 478,41 704,40	2 434,89 493,08
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x6 м ²)	100 m	0,04	684,25 572,75	27,37 22,91
45		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 5x6 мм ²	m	4,00	71,67 0,00	286,68 0,00
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм ² в траншее)	100 m	0,10	1 630,10 1 164,10	163,01 116,41
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм ² в трубе в траншее)	100 m	0,10	1 189,30 1 053,60	118,93 105,36
48		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм ²	m	10,00	12,33 0,00	123,30 0,00
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 5x1,5 мм ²)	100 m	0,52	1 189,25 1 053,63	618,41 547,89
50	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri	100 m	0,18	1 189,17	214,05

	1	si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 7x1,5 мм2)			1 053,61	189,65
51		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	52,00	24,16 0,00	1 256,32 0,00
52		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	18,00	33,25 0,00	598,50 0,00
53	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,20	588,20 476,70	117,64 95,34
54		Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	20,00	18,25 0,00	365,00 0,00
55	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			92 797,73
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		3 785,27
		<i>Transportarea</i>		4,00 %		2 569,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		11 986,70
		<i>Beneficiul</i>		6,00 %		6 668,36
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				117 807,73 15 771,97
		2. Lucrari de constructie				
56	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	910,66 194,58	910,66 194,58
57	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc	3,00	2 811,97 1 988,30	8 435,90 5 964,89
58		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	45,83 0,00	45,83 0,00
59		Коробка клеммная IP54 У614	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
60		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
61	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм	1 km	0,006	40 303,33 11 301,67	241,82 67,81

		в траншее)				
62	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
63		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m	10,00	5,33 0,00	53,30 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 учета Д=50мм)	100 m	0,05	35 484,80 4 027,60	1 774,24 201,38
65	1	Песок	m3	2,70	250,00 0,00	675,00 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	4,86	73,92 73,92	359,27 359,27
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	3,24	15,29 15,29	49,55 49,55
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	3,24	58,98 56,93	191,09 184,45
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 щит ШУ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,40	1 881,42 335,65	752,57 134,26
		<i>Total</i>	lei			13 716,89
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 724,60
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			218,21

		<i>Cheltuieli de regie</i>			14,50 %	2 270,66
		<i>Beneficiul</i>			6,00 %	1 075,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 006,18 7 185,84
		3. Utilaj				
70		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЩМП-16.8.4- 74У2	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
71		Шкаф учета ВZUM-TF-63	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
72		Выключатель нагрузки ВН32- 3P/63	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
73		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,00	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
74		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,00	345,00 0,00	345,00 0,00
75		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18, IP54	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
76		Выключатель нагрузки ВН32- 3P/40	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
77		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
78		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,00	35,83 0,00	35,83 0,00
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	2,00	37,50 0,00	75,00 0,00
81		Выключатель нагрузки ВН32- 1P/20	buc	1,00	29,17 0,00	29,17 0,00
82		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	77,49 0,00	77,49 0,00
83		Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4P	buc	1,00	1 964,17 0,00	1 964,17 0,00
84		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
85		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,00	35,83 0,00	71,66 0,00

86	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	2,00	35,83 0,00	71,66 0,00
87	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,00	138,60 0,00	277,20 0,00
88	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00	52,78 0,00	211,12 0,00
89	Арматура сигнальная AL-22 TE 220В	buc	8,00	36,42 0,00	291,36 0,00
90	Кнопка ABLFP-22	buc	6,00	77,50 0,00	465,00 0,00
91	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,00	44,76 0,00	268,56 0,00
92	Реле времени РСВ 19-11	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
93	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	29,17 0,00	29,17 0,00
94	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
95	Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00	715,00 0,00	1 430,00 0,00
96	Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУЗ	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
Total Utilaj Inclusiv salariu					30 421,57

Total	lei	167 235,48
TVA	20,00 %	33 447,10
Total deviz: Inclusiv salariu		200 682,58 22 957,81

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 № 4-2-1

14-23-B 9301 4-2-1 Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,027 km. ЩУЗ

Valoarea de deviz 200 682,58 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 № 4-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	261,625	84,97	22 230,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,42	84,97	120,66
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,3888	84,97	33,04
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5934	84,97	560,23
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	84,97	13,60
Total manopera						22 957,81

Materiale:

1.	00001	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	100,00	100,00
2.	000066152	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	244,00	18,25	4 453,00
3.	0000663152	Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	10,00	12,33	123,30
4.	0000665152	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	52,00	24,16	1 256,32
5.	000066562	Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 5x6 мм2	m	4,00	71,67	286,68
6.	000066602	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 6 мм2	m	448,00	55,00	24 640,00
7.	0000667152	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	18,00	33,25	598,50
8.	0003402	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m	10,00	5,33	53,30
9.	000362	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБШп сеч.3x6 мм2	m	16,00	93,33	1 493,28
10.	0004252	Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	16,00	16,92	270,72
11.	00050	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	45,83	45,83
12.	00054614	Коробка клеммная IP54 У614	buc	3,00	30,00	90,00
13.	000562	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБШп сеч.5x6 мм2	m	10,00	93,33	933,30
14.	086354	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00	16 000,00	16 000,00
15.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000005	25 000,00	0,00
16.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,50
17.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0054	1 000,00	5,40
18.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	1 000,00	0,20

19.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000087	1 000,00	0,10
20.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1 000,00	1,50
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002513	1 000,00	2,50
22.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 500,00	4,50
23.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00028	79 000,00	15,80
24.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,07544	29 500,00	2 224,30
25.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0567	29 500,00	1 672,65
26.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,064	35 000,00	2 240,00
27.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00246	29 800,00	74,50
28.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00834	2 700,00	22,68
29.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,5085	79,00	356,17
30.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	15,00	0,12
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,598	65,00	168,87
32.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,435	65,00	93,28
33.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	65,00	0,07
34.	1014100	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	65,00	130,00
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	49,444	150,00	7 416,60
36.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,9546	200,00	190,92
37.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	200,00	1,60
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,444	100,00	4 944,40
39.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,076	48,00	3,65
40.	1019852	Vopsea	kg	1,1804	48,00	56,66
41.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00048	25,00	0,01
42.	10931	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,00	138,60	277,20
43.	11	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00	52,78	211,12
44.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,7345	600,00	440,70
45.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,82	50,00	41,00
46.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	5,00	50,00
47.	12345987	Концевая заделка для кабеля АПвБШп	buc	4,00	420,00	1 680,00
48.	1600800400	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМП-16.8.4-74У2	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
49.	160080040063	Шкаф учета ВZUM-ТF-63	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
50.	181854	Бокс для установки 18 модулей навесной ЦРН-18, IP54	buc	1,00	450,00	450,00
51.	1911	Реле времени РСВ 19-11	buc	2,00	350,00	700,00
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,055	150,00	8,25
53.	203063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	220,30	220,30
54.	22	Кнопка ABLFP-22	buc	6,00	77,50	465,00
55.	22220	Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	8,00	36,42	291,36
56.	2473	Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУ3	buc	4,00	45,00	180,00
57.	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,4141	1 350,00	559,04
58.	2722103106025	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	4,00	84,17	336,68
59.	2722103107015	Conducta de otel D=15mm	m	18,00	41,17	741,06
60.	2722103107025	Conducta de otel D=25mm	m	80,00	84,17	6 733,60
61.	2722103107040	Conducta de otel D=40mm	m	10,00	125,00	1 250,00
62.	2722103107050	Conducta de otel D=50mm	m	5,00	151,39	756,95
63.	301	Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00	715,00	1 430,00
64.	32120	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	2,00	29,17	58,34
65.	32340	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	81,67	81,67
66.	3234014	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,00	1 964,17	1 964,17
67.	3234022	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	77,49	77,49
68.	32363	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00	84,17	84,17

69.	3801060110	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
70.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	2,7015	250,00	675,38
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,324	20,50	6,64
72.	4729104	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	2,00	37,50	75,00
73.	4729106	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,00	35,83	35,83
74.	472912	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,00	35,83	71,66
75.	472914	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,00	35,83	71,66
76.	4729310	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,00	81,67	81,67
77.	4729316	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00	81,67	81,67
78.	4729320	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,00	345,00	345,00
79.	5009031	Scoabe	10 buc	5,633	35,00	197,15
80.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	18,768	35,00	656,88
81.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,352	35,00	12,32
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,768	2,50	14,42
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,20	5,00	31,00
84.	500906277	Papuci de cablu (заделка кабельная для кабеля АКВВБ)	buc	2,00	5,00	10,00
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,04	10,00	200,40
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,050591	10,00	0,51
87.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1124	200,00	22,48
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,290812	150,00	43,63
89.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05852	350,00	20,52
90.	503-904250	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,00	399,17	399,17
91.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,06314	25,00	1,58
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,02	25,00	25,50
93.	530-01821103	Труба ПНД 50 мм	m	6,00	29,00	174,00
94.	5312	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	85,00	170,00
95.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	16,67	10,00
96.	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	1,6184	250,00	404,60
97.	784784	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,00	44,76	268,56
		Total materiale de constructii				100 118,54

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	1,7334	436,68	756,94
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,76	25,00	69,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,4512	20,00	209,02
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,82	393,01	9 361,51
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	393,01	314,41
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9162	125,00	2 239,53
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,22	250,00	55,00

		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	75,75	16,66
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	65,00	15,60
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,40	75,00	30,00
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	75,00	80,25
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,081	75,75	536,38
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	436,68	43,67
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	375,33	123,86
Total utilaje de constructii						13 859,84

Total	lei	167 235,48
TVA	20,00 %	33 447,10

Total deviz:

200 682,58

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 ВZUM-TF-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-63А)	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 ZMR110АСе, 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/В20)	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
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 Э42А, 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
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,75	16,66
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
7	08-03-525-2	Înteruptor 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
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	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	3,18
	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 invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 А (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20)	buc			222,89 177,59
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi Э42А, 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	Limitator supratensiune neliniar, (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 PE и N YNN10-14-100	buc			65,00
						0,00
	1014100	Шина PE 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 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-бшт.)	buc			304,53
						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
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-бшт.)	buc			199,20
						191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	1 000,00	0,20
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1 000,00	1,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	79 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	65,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	125,00	6,25
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5x6 мм2 в трубе)	100 m			1 650,17
						1 164,17
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" 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	49,67
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,33
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. 5x6 мм2 в трубе)	100 m			1 189,50
						1 053,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75

	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)	100 m			1 625,00 1 164,08
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	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	24,83
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,42
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2 в трубе)	100 m			1 189,50 1 053,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
20		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.5x6 мм2	m			93,33 0,00
	000562	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.5x6 мм2	m	1,0000	93,33	93,33
21		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.3x6 мм2	m			93,33 0,00
	000362	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	1,0000	93,33	93,33
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m			1 625,00 1 164,08
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	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	24,83
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,42
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. 4x2,5 мм2)	100 m			1 189,50 1 053,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
24		Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m			16,92 0,00
	0004252	Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	1,0000	16,92	16,92
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 742,37 563,33
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	436,68	2 179,04
26	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКВВБ сеч. 4x2,5мм2, АПВБШп сеч. 5x6мм2, ВВГнг 3x1,5мм2)	100 m			836,04 211,59

	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	436,68	624,44
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 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			588,20 476,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	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
28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			7 905,00 1 249,05
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,05
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	2 700,00	7,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	150,00	3 720,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	100,00	2 480,00
	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	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	350,00	8,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	20,00	69,60
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (провод с медной жилой ВПВ сеч. 1x6 мм2)	100 m			684,20 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	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
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 6 мм2)	100 m			7 905,00 1 249,05
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,05
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	2 700,00	7,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	150,00	3 720,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	100,00	2 480,00
	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	0,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	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	69,60
31		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			18,25 0,00
	000066152	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	18,25	18,25
32		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 6 мм2	m			55,00 0,00
	000066602	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 6 мм2	m	1,0000	55,00	55,00
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 mm2 (заделка концевая для кабеля АПвБШп)	buc			547,58 97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	12345987	Концевая заделка для кабеля АПвБШп	buc	1,0000	420,00	420,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,02

	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	350,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	16,67	2,50
	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	250,00	25,00
34	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 (концевая заделка для кабеля АКВВБ)	buc			32,34 22,09
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	1 000,00	0,00
	500906277	Papuci de cablu (заделка кабельная для кабеля АКВВБ)	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	250,00	2,50
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			16 776,22 2 617,06
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,06
	2722103107015	Conducta de otel D=15mm	m	100,0000	41,17	4 117,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 000,00	2,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	79,00	82,94
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,00	32,67
	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	20,0000	393,01	7 860,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	125,00	802,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	75,75	468,11
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			21 076,12 2 617,07
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,07
	2722103107025	Conducta de otel D=25mm	m	100,0000	84,17	8 417,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 000,00	2,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	79,00	82,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,00	32,64
	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	20,0000	393,01	7 860,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	125,00	802,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	75,75	468,14
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			28 914,10 3 526,30
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,30
	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	2,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	79,00	82,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	164,00
	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	143,50
	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	10 532,70
	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	641,60
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			21 941,75
						2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	2722103106025	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 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
39	11-06-001-02	Ранов, masa, kg, pina la: 100 (щит управления задвижками ЦУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc			842,66
						667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	79 000,00	15,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	125,00	28,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	75,00	80,25
40	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc			46,46
						44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,28
41	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc (Присоединение проводов)	100 buc			1 012,09
						960,16
	1	Muncitor	h-om	11,3000	84,97	960,16
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	25,00	1,93
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			4 770,91
						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	2 712,56
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	2 700,00	5,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	79,00	47,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,26
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)	10 buc			3 478,41
						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	61,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x6 м2)	100 m			684,25
						572,75
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,75
	5009056	Сарпсе 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
45		Кабель с медными жилами, с ПВХ	m			71,67

		изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 5x6 мм2				0,00
	000066562	Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 5x6 мм2	m	1,0000	71,67	71,67
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2 в траншее)	100 m			1 630,10
						1 164,10
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" 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	29,80
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,40
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2 в трубе в траншее)	100 m			1 189,30
						1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
48		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m			12,33
						0,00
	0000663152	Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	12,33	12,33
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 5x1,5 мм2)	100 m			1 189,25
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 7x1,5 мм2)	100 m			1 189,17
						1 053,61
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
51		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m			24,16
						0,00
	0000665152	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	1,0000	24,16	24,16
52		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m			33,25
						0,00
	0000667152	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	1,0000	33,25	33,25
53	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 мм2 (провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			588,20
						476,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	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
54		Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			18,25

						0,00
	000066152	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	18,25	18,25
55	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				
56	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
57	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc			2 811,97
						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
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	35 000,00	700,00
	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
58		Лампа светодиодная 50Вт	buc			45,83
						0,00
	00050	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	45,83	45,83
59		Коробка клеммная IP54 У614	buc			30,00
						0,00
	00054614	Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,0000	30,00	30,00
60		Кронштейн КС1 для светильника	buc			100,00
						0,00
	00001	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=50 мм в траншее)	1 km			40 303,33
						11 301,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,67
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	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	25,00	1,67
	530-01821103	Труба ПНД 50 мм	m	1 000,0000	29,00	29 000,00
62	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 gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	339,40	801,00
63		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

64	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
65	1	Песок	m3			250,00 0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	1,0000	250,00	250,00
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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,13
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
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			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
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			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
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) (устройстве фундамента под щит ШУ) Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 881,42 335,65
	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	1 397,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	436,68	109,17
		3. Utilaj				
70		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМПИ-16.8.4-74У2	buc			1 500,00 0,00
	1600800400	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМПИ-16.8.4-74У2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
71		Шкаф учета ВZUM-TF-63	buc			3 500,00 0,00
	160080040063	Шкаф учета ВZUM-TF-63	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
72		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc			84,17 0,00
	32363	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,0000	84,17	84,17
73		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc			1 950,00

						0,00
	3801060110	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
74		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc			345,00
						0,00
	4729320	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,0000	345,00	345,00
75		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18, IP54	buc			450,00
						0,00
	181854	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18, IP54	buc	1,0000	450,00	450,00
76		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			81,67
						0,00
	32340	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	81,67	81,67
77		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			81,67
						0,00
	4729316	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	81,67	81,67
78		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
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc			35,83
						0,00
	4729106	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,0000	35,83	35,83
80		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
81		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			29,17
						0,00
	32120	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	29,17	29,17
82		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			77,49
						0,00
	3234022	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	77,49	77,49
83		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
84		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc			16 000,00
						0,00
	086354	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
85		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc			35,83
						0,00
	472914	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	35,83	35,83
86		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc			35,83
						0,00
	472912	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	1,0000	35,83	35,83
87		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc			138,60
						0,00
	10931	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	1,0000	138,60	138,60
88		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc			52,78
						0,00

	11	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	1,0000	52,78	52,78
89		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc			36,42
						0,00
	22220	Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	1,0000	36,42	36,42
90		Кнопка ABLFP-22	buc			77,50
						0,00
	22	Кнопка ABLFP-22	buc	1,0000	77,50	77,50
91		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc			44,76
						0,00
	784784	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	1,0000	44,76	44,76
92		Реле времени РСВ 19-11	buc			350,00
						0,00
	1911	Реле времени РСВ 19-11	buc	1,0000	350,00	350,00
93		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			29,17
						0,00
	32120	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	29,17	29,17
94		Переключатель универсальный УП5312	buc			85,00
						0,00
	5312	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	85,00	85,00
95		Датчик реле уровня РОС 301	buc			715,00
						0,00
	301	Датчик реле уровня РОС 301	buc	1,0000	715,00	715,00
96		Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУ3	buc			45,00
						0,00
	2473	Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУ3	buc	1,0000	45,00	45,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.