

**Constructia statiei de
dezenfictarea a apei, castelelor
de apa si retelelor de apeduct in
s. Marinici, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01/23-A-4-1-1
Retele electrice

Valoarea de deviz 137 478,17 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 constructie				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km	0,004	45 870,00 7 980,00	183,48 31,92
2	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 промежуточная стойка СВ95-2-1 шт. для установки светильника)	buc	1,00	5 196,00 228,00	5 196,00 228,00
3	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	1,00	266,40 26,40	266,40 26,40
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АБВГ сеч. 3х4 мм2)	1 km	0,01	2 684,00 2 094,00	26,84 20,94
5		Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 3х4 мм2	m	10,00	11,30 0,00	113,00 0,00
6	08-02-407-	Teava din otel pe constructii	100 m	0,05	16 374,00	818,70

1	2	3	4	5	6	7
	3	instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учета Д=50мм)			2 844,00	142,20
7	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	1 019,90 137,40	1 019,90 137,40
8		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
9	08-03-641- 2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 Y614)	buc	1,00	1 922,40 1 404,00	1 922,40 1 404,00
10		Коробка клеммная IP54 Y614	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
11		Кронштейн KC1 для светильника	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
12	1	Песок	m3	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
13	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	3,24	52,20 52,20	169,13 169,13
14	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	2,16	10,80 10,80	23,33 23,33
15	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	2,16	41,70 40,20	90,07 86,83
16	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	m3	0,40	2 151,92 237,00	860,77 94,80

1	2	3	4	5	6	7
		фундамента под щиты ЩУЗ и ШУ)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	LEI			11 985,02
		<i>Fondul social</i>	24 %			567,59
		<i>Total</i>				12 552,61
		<i>Transport</i>	2 %			171,30
		<i>Total</i>				12 723,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			254,48
		<i>Total</i>				12 978,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			648,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 627,31 2 364,95
		2. Lucrari de montaj				
17	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 ЦМП-16.8.4-74У2)	buc	1,00	367,40 209,40	367,40 209,40
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc	1,00	330,78 209,40	330,78 209,40
19	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-63	buc	1,00	259,81 168,60	259,81 168,60
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc	1,00	52,20 52,20	52,20 52,20
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29/3/В20)	buc	1,00	169,95 139,20	169,95 139,20
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для	buc	1,00	241,15 142,20	241,15 142,20

1	2	3	4	5	6	7
		установки 12 модулей, ЩРН-123-1, IP54)				
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-40	buc	1,00	259,81 168,60	259,81 168,60
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	169,95 139,20	679,80 556,80
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-1Р-20	buc	1,00	259,81 168,60	259,81 168,60
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле I _н =5А)	buc	1,00	169,95 139,20	169,95 139,20
27		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
28		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-бшт.)	buc	1,00	223,45 142,20	223,45 142,20
30	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	1,00	185,04 135,00	185,04 135,00
31	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 башне)	buc	6,00	187,21 135,00	1 123,23 810,00
32	11-06-001-02	Рапоу, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000x600x350 мм (щит управления задвижками ЩУЗ	buc	1,00	1 709,35 471,60	1 709,35 471,60

1	2	3	4	5	6	7
		тип ЯУЭ-0863, IP54)				
33	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	37,00	32,51 31,20	1 202,96 1 154,40
34	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	0,74	733,78 678,00	543,00 501,72
35	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	0,20	1 869,15 822,00	373,83 164,40
36	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)	100 m	0,08	1 532,38 744,00	122,59 59,52
37		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	32,00	51,00 0,00	1 632,00 0,00
38	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	0,16	1 875,31 822,00	300,05 131,52
39	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	1 532,50 744,00	61,30 29,76
40		Кабель АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	20,00	48,00 0,00	960,00 0,00
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,18	2 892,78 397,78	520,70 71,60
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКВВБ сеч. 4x2,5мм2)	100 m	0,18	864,39 149,39	155,59 26,89
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna б sectione sumara pina la 2,5 мм2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,05	379,60 336,60	18,98 16,83

1	2	3	4	5	6	7
44	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	1,30	3 230,84 882,00	4 200,09 1 146,60
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (провод с медной жилой ВПВ сеч. 4 мм2)	100 m	0,05	448,20 404,40	22,41 20,22
46	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. 4 мм2)	100 m	1,30	3 230,84 882,00	4 200,09 1 146,60
47		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	540,00	7,50 0,00	4 050,00 0,00
48		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m	270,00	9,15 0,00	2 470,50 0,00
49	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 АПвБбШп)	buc	4,00	457,52 69,00	1 830,09 276,00
50	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 АКВББ)	buc	2,00	155,20 15,60	310,40 31,20
51	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	0,05	8 552,40 1 848,00	427,62 92,40
52	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	0,70	11 256,17 1 848,00	7 879,32 1 293,60
53	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,05	13 931,80 2 490,00	696,59 124,50

1	2	3	4	5	6	7
		(труба стальная водогазопроводная Д=40мм)				
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,04	9 086,00 2 082,00	363,44 83,28
55	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	0,61	3 469,05 1 140,00	2 116,12 695,40
56	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	2 562,10 497,40	1 793,47 348,18
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГ-0,66 сеч. 5x4 мм2)	100 m	0,04	1 532,50 744,00	61,30 29,76
58		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2	m	4,00	67,00 0,00	268,00 0,00
59	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	0,38	1 532,34 744,00	582,29 282,72
60	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	0,20	1 532,35 744,00	306,47 148,80
61		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	38,00	67,00 0,00	2 546,00 0,00
62		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	20,00	45,00 0,00	900,00 0,00
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna (провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,18	380,33 336,61	68,46 60,59
64		Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	18,00	5,60 0,00	100,80 0,00
65	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	42 055,00	420,55

1	2	3	4	5	6	7
	3	(металлоконструкция для щитов)			3 732,00	37,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	LEI			47 856,74
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 756,83
		<i>Total</i>				50 613,57
		<i>Transport</i>	2 %			586,76
		<i>Total</i>				51 200,33
		<i>Cheltuieli de rejie</i>	76 %			8 729,98
		<i>Total</i>				59 930,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 996,52
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				62 926,83 11 486,81
		3. Utilaj				
66		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЩМП-16.8.4- 74У2	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
67		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
68		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/63	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
69		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
70		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
71		Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРН-12, IP54	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
72		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
73		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
75		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
77		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
78		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	395,00 0,00	395,00 0,00
79		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
81		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
82		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,00	195,00 0,00	390,00 0,00
83		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
84		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	8,00	37,00 0,00	296,00 0,00
85		Кнопка ABLFP-22	buc	6,00	65,00 0,00	390,00 0,00
86		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,00	250,00 0,00	1 500,00 0,00
87		Реле времени РСВ 19-11	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
88		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
89		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
90		Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	LEI			38 011,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 011,00

		Cheltuieli directe	LEI	114 565,14
		TVA	20 %	22 913,03
		Total deviz:	137 478,17	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				13 851,76

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia statiei de dezenfictarea a
apei, castelelor de apa si retelelor de apeduct in
s. Marinici, r-nul Nisporeni

Investitor Primaria comunei Marinici

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 constructie				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km			45 870,00 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 830,00	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	5 200,00	390,00
	50	Труба ПНД 50 мм	m	1 000,0000	37,50	37 500,00
2	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 промежуточная стойка СВ95-2-1 шт. для установки светильника)	buc			5 196,00 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi стойка СВ95-2	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	600,00	468,00
3	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 трасе)	buc			266,40 26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	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	500,00	120,00
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АБВГ сеч. 3x4 мм2)	1 km			2 684,00 2 094,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	60,00	2 094,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
5		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m			11,30 0,00
	1234567890000	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m	1,0000	11,30	11,30
6	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учета D=50мм)	100 m			16 374,00 2 844,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	60,00	2 844,00
	1234567750	Трубостойка D=50мм	m	100,0000	89,50	8 950,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	25,00	250,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	22,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	2,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	100,00	3 080,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			1 019,90 137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,0000	800,00	800,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	100,00	80,00
8		Лампа светодиодная 50Вт	buc			125,00 0,00
	1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	125,00	125,00
9	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 Y614)	buc			1 922,40 1 404,00
	1	Muncitor	h-om	23,4000	60,00	1 404,00
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	37 500,00	67,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	20 000,00	400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	60,00	2,40
	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	50,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
10		Коробка клеммная IP54 Y614	buc			550,00 0,00
	2	Коробка клеммная IP54 Y614	buc	1,0000	550,00	550,00
11		Кронштейн KC1 для светильника	buc			120,00 0,00
	3	Кронштейн KC1 для светильника	buc	1,0000	120,00	120,00
12	1	Песок	m3			250,00 0,00
	4	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	250,00	250,00
13	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			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	60,00	47,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,00	4,80
14	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	m3			10,80 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
15	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			41,70 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,20
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
16	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 щиты ЦУЗ и ИИУ)	m3			2 151,92 237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	1 700,00	1 759,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		2. Lucrari de montaj				
17	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 ЦМПИ-16.8.4-74У2)	buc			367,40 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	37,50	9,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	60,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	100,00	129,00
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc			330,78 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	37,50	6,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,00
19	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-63	buc			259,81 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	37,50	17,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc			52,20 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29/3/В20)	buc			169,95 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,50	14,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	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	50,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 12 модулей, ЦРН-12з-1, IP54)	buc			241,15 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р-40	buc			259,81 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	37,50	17,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			169,95 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,50	14,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	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	50,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-1Р-20	buc			259,81 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	37,50	17,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			169,95 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,50	14,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	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	50,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
27		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			300,00 0,00
	5	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	300,00	300,00
28		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			10,00 0,00
	6	Шина РЕ и N YNN10-14-100	set	1,0000	10,00	10,00
29	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-бшт.)	buc			223,45 142,20
	1	Muncitor	h-om.	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
30	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			185,04 135,00
	1	Muncitor	h-om.	2,2500	60,00	135,00
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	37 500,00	7,50
	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	65 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	37,50	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	100,00	5,00
31	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 башне)	buc			187,21 135,00
	1	Muncitor	h-om.	2,2500	60,00	135,00
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	37 500,00	7,50
	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	65 000,00	2,17
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	37,50	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	100,00	5,00
32	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000x600x350 мм (щит управления задвижками ЦУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc			1 709,35 471,60
	1	Muncitor	h-om.	7,8600	60,00	471,60
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	65 000,00	13,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,0000	25,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
33	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc			32,51 31,20
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	37,50	1,31
34	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc (Присоединение проводов)	100 buc			733,78 678,00
	1	Muncitor	h-om.	11,3000	60,00	678,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	75,00	5,78
35	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			1 869,15 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	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	60,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	250,00	805,00
36	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)	100 m			1 532,38 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	70 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
37		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m			51,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7	Кабель АПвБ6Шп сеч.3х6 мм2	m	1,0000	51,00	51,00
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (AKBBB сеч. 4x2,5 мм2)	100 m			1 875,31 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	31,25
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	60,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	250,00	805,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AKBBB сеч. 4x2,5 мм2)	100 m			1 532,50 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
40		Кабель АКBBB сеч. 4x2,5 мм2	m			48,00 0,00
	8	Кабель АКBBB сеч. 4x2,5 мм2	m	1,0000	48,00	48,00
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 892,78 397,78
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКBBB сеч. 4x2,5мм2)	100 m			864,39 149,39
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	500,00	715,00
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna 6 sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			379,60 336,60
	1	Muncitor	h-om.	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 250,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	35,00	0,00
	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	50,00	8,00
44	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			3 230,84 882,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	60,00	882,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	1,92
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	70 000,00	199,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	20,00	496,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,00	122,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	35,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	250,00	870,00
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (провод с медной жилой ВПВ сеч. 4 мм2)	100 m			448,20 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 250,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,80
	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	50,00	8,00
46	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. 4 мм2)	100 m			3 230,84 882,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	60,00	882,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	1,92
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	70 000,00	199,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	20,00	496,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,00	122,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	35,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	250,00	870,00
47		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			7,50 0,00
	9	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	7,50	7,50
48		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m			9,15 0,00
	10	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m	1,0000	9,15	9,15
49	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			457,52 69,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	60,00	69,00
	11	Концевая заделка для кабеля АПВБШп	buc	1,0000	380,00	380,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	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	0,1000	50,00	5,00
50	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			155,20 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,2600	60,00	15,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	12	Papuci de cablu (заделка кабельная для кабеля АКВВБ)	buc	1,0000	135,00	135,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	75,00	3,75
	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	50,00	0,50
51	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25	100 m			8 552,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)				1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	13	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	22,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	2,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,40
52	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			11 256,17 1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	14	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	62,00	6 200,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	22,76
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	2,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
53	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			13 931,80 2 490,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	60,00	2 490,00
	15	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	100,0000	75,00	7 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	22,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	2,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	100,00	2 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,80
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			9 086,00 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	16	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	19,50	1 950,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	37 500,00	93,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	62,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", 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	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	25,00	545,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru	100 m			3 469,05

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm (сталь круглая D=20мм)				1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 839,34
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	70 000,00	137,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. D=20мм, L=3м)	10 buc			2 562,10
						497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	70 000,00	140,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГ-0,66 сеч. 5x4 мм2)	100 m			1 532,50
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
58		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2	m			67,00
						0,00
	17	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2	m	1,0000	67,00	67,00
59	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KBBГ сеч. 5x1,5 мм2)	100 m			1 532,34
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KBBГ сеч. 7x1,5 мм2)	100 m			1 532,35
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
61		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m			67,00
						0,00
	17	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2	m	1,0000	67,00	67,00
62		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m			45,00
						0,00
	18	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	1,0000	45,00	45,00
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna (провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			380,33
						336,61
	1	Muncitor	h-om.	5,6100	60,00	336,61
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 250,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,22
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,78

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	35,00	0,06
	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	50,00	8,00
64		Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			5,60
						0,00
	19	Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	5,60	5,60
65	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t			42 055,00
						3 732,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	37,50	1 012,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	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	100,00	1 510,00
		3. Utilaj				
66		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЩМП-16.8.4-74У2	buc			12 500,00
						0,00
	20	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЩМП-16.8.4-74У2	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
67		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc			6 000,00
						0,00
	21	Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
68		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc			75,00
						0,00
	22	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,0000	75,00	75,00
69		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc			4 500,00
						0,00
	23	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
70		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc			75,00
						0,00
	24	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,0000	75,00	75,00
71		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	buc			800,00
						0,00
	25	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	buc	1,0000	800,00	800,00
72		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			75,00
						0,00
	26	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	75,00	75,00
73		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			150,00
						0,00
	27	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	150,00	150,00
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc			50,00
						0,00
	28	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	1,0000	50,00	50,00
75		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc			50,00
						0,00
	29	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,0000	50,00	50,00
76		Выключатель автоматический	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
		однополюсный ВА47-29/1/В4				0,00
	30	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	50,00	50,00
77		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			25,00
						0,00
	31	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	25,00	25,00
78		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			395,00
						0,00
	32	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	395,00	395,00
79		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc			3 500,00
						0,00
	33	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc			30,00
						0,00
	34	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	30,00	30,00
81		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc			30,00
						0,00
	35	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	1,0000	30,00	30,00
82		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc			195,00
						0,00
	36	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	1,0000	195,00	195,00
83		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc			45,00
						0,00
	37	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	1,0000	45,00	45,00
84		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc			37,00
						0,00
	38	Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	1,0000	37,00	37,00
85		Кнопка ABLFP-22	buc			65,00
						0,00
	39	Кнопка ABLFP-22	buc	1,0000	65,00	65,00
86		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc			250,00
						0,00
	40	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	1,0000	250,00	250,00
87		Реле времени РСВ 19-11	buc			800,00
						0,00
	41	Реле времени РСВ 19-11	buc	1,0000	800,00	800,00
88		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			50,00
						0,00
	42	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	50,00	50,00
89		Переключатель универсальный УП5312	buc			120,00
						0,00
	43	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	120,00	120,00
90		Датчик реле уровня РОС 301	buc			2 500,00
						0,00
	44	Датчик реле уровня РОС 301	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

Investitor
Primaria comunei Marinici

L.S.

L.S.

**Construcția stației de
dezenfictarea a apei, castelelor
de apă și rețelelor de apeduct în
s. Marinici, r-nul Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01/23-A-4-1-1
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 137 478,17 LEI

Intocmit în 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 № 01/23-A-4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	169,7556	60,00	10 185,33
2.	1	Muncitor	h-om.	54,8723	60,00	3 292,34
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,42	60,00	85,20
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2592	60,00	15,55
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3956	60,00	263,74
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	60,00	9,60
		Total manopera				13 851,76

Materiale:

1.	1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	125,00	125,00
2.	10	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 4 мм2	m	270,00	9,15	2 470,50
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	20 830,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,50
5.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	37 500,00	67,50
6.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0014	37 500,00	52,50
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	37 500,00	3,75
8.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0105	25 000,00	262,50
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 500,00	4,50
11.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0004	65 000,00	26,00
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1128	20 000,00	2 256,00

13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0236	20 000,00	472,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0025	25 000,00	62,50
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	1 250,00	0,12
16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01	70 000,00	700,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,8485	65,00	185,14
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,545	37,50	170,43
19.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,295	37,50	48,56
20.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,007	37,50	0,27
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,512	20,00	1 390,24
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,739	50,00	36,95
23.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	50,00	0,40
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,512	25,00	1 737,80
25.	1019852	Vopsea	kg	0,7836	60,00	47,02
26.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0003	5 200,00	1,56
27.	11	Концевая заделка для кабеля АПвБбШп	buc	4,00	380,00	1 520,00
28.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,5525	35,00	19,35
29.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,74	50,00	37,00
30.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,00	25,00	1 175,00
31.	12	Раруси de cablu (заделка кабельная для кабеля АКВББ)	buc	2,00	135,00	270,00
32.	1234567750	Трубостойка Д=50мм	m	5,00	89,50	447,50
33.	1234567890000	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3х4 мм2	m	10,00	11,30	113,00
34.	13	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	5,00	35,00	175,00
35.	14	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	70,00	62,00	4 340,00
36.	15	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	5,00	75,00	375,00
37.	16	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	4,00	19,50	78,00
38.	17	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5х4 мм2	m	42,00	67,00	2 814,00
39.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,00	800,00	800,00
40.	18	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7х1,5 мм2	m	20,00	45,00	900,00
41.	19	Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	18,00	5,60	100,80
42.	2	Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,00	550,00	550,00
43.	20	Защитный шкаф разм. 1600х800х400 мм ЦМП-16.8.4-74У2	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 000,00	350,00
45.	21	Шкаф учета ВZUM-TF-63	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
46.	22	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00	75,00	75,00
47.	23	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
48.	24	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,00	75,00	75,00
49.	25	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	buc	1,00	800,00	800,00
50.	26	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	75,00	75,00
51.	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,4141	1 700,00	703,97

52.	27	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	1,00	150,00	150,00
53.	28	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C16	buc	1,00	50,00	50,00
54.	29	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C6	buc	1,00	50,00	50,00
55.	3	Кронштейн KC1 для светильника	buc	1,00	120,00	120,00
56.	30	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,00	50,00	50,00
57.	31	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00	25,00	25,00
58.	32	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	395,00	395,00
59.	33	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
60.	34	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	2,00	30,00	60,00
61.	35	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	2,00	30,00	60,00
62.	36	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,00	195,00	390,00
63.	37	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00	45,00	180,00
64.	38	Арматура сигнальная AL-22 TE 220B	buc	8,00	37,00	296,00
65.	39	Кнопка ABLFP-22	buc	6,00	65,00	390,00
66.	4	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	2,00	250,00	500,00
67.	40	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,00	250,00	1 500,00
68.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	250,00	0,38
69.	41	Реле времени РСВ 19-11	buc	2,00	800,00	1 600,00
70.	4100116202806	Ара	m3	0,216	15,00	3,24
71.	42	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00	50,00	50,00
72.	43	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	120,00	240,00
73.	44	Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
74.	446-2011	Sustineri pentru stilpi стойка CB95-2	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
75.	5	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	300,00	300,00
76.	50	Труба ПНД 50 мм	m	4,00	37,50	150,00
77.	5009031	Scoabe	10 buc	4,485	25,00	112,11
78.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	26,52	12,00	318,24
79.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0868	25,00	2,18
80.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,224	15,00	3,36
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,816	1,00	3,82
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,80	10,00	68,00
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0714	25,00	1,80
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,082	35,00	2,88
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,202	35,00	7,09
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0839	50,00	4,19
87.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,057	75,00	4,28
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,77	75,00	132,75
89.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	20,00	12,00
90.	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	1,0008	50,00	50,04
91.	6	Шина РЕ и N YNN10-14-100	set	2,00	10,00	20,00
92.	7	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	32,00	51,00	1 632,00
93.	8	Кабель АКВВБ сеч. 4х2,5 мм2	m	20,00	48,00	960,00
94.	9	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	540,00	7,50	4 050,00

		Total materiale de construcții				75 914,22
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	250,00	60,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2636	250,00	65,90
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1556	500,00	577,80
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	500,00	120,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,4272	250,00	3 106,80
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	17,88	100,00	1 788,00
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	100,00	80,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,7513	100,00	1 575,13
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,00
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	600,00	468,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	50,00	12,00
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36	25,00	9,00
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	25,00	26,75
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2361	25,00	130,90
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	500,00	50,00
		Total utilaje de construcții				8 086,78

Cheltuieli directe	LEI	114 565,14
TVA	20 %	22 913,03

Total deviz: **137 478,17**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Marinici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)