

**Alimentarea cu apa, evacuare si  
epurarea apelor uzate din  
s.Corten r-nul Taraclia №209-  
2017-1-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**

**Площадка №1. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

Valoarea de deviz 70 214,20 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. ВЛ-0,22кВ</b>				
1	33-04-017-1	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.	1000 m	0,016	18 344,38 3 262,50	293,51 52,20
2	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x25мм2	m	16,000	16,73 0,00	267,65 0,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	2,000	7,95 0,00	15,90 0,00
4	Pret de piata	Скрепки для крепления лент А200	buc	2,000	2,20 0,00	4,40 0,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	2,000	39,05 0,00	78,10 0,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	8,000	13,20 0,00	105,60 0,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc	1,000	14,85 0,00	14,85 0,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	1,000	64,90 0,00	64,90 0,00

9	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
10	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
11	Pret de piata	Ответвительный зажим для присоед. СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	39,60 0,00	158,40 0,00
12	Pret de piata	Ответвительный зажим для присоед. СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	26,50 0,00	26,50 0,00
13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную для заземления, средний грунт)	m3	2,500	59,50 59,50	148,75 148,75
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр.засыпка вручн. для заземления)	m3	2,500	15,50 15,50	38,75 38,75
15	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ95 - опора ООК л.9)	buc	1,000	2 283,73 395,00	2 283,73 395,00
16	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc	2,000	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
17	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 конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор)	buc	2,000	202,00 22,00	404,00 44,00

18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор)	buc	2,000	54,50 12,50	109,00 25,00
19	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 1м3) Material marunt ( rondelile cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,050	m2	2,000	2 659,49 60,00	5 318,97 120,00
		<i>Total</i>	Lei			20 573,01
		<b>Total ВЛ-0,22кВ Inclusiv salariu</b>				<b>20 573,01 823,70</b>
		<b>1.2. КЛ-0,22кВ</b>				
20	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта вручную для траншеи)	m3	11,200	157,50 157,50	1 764,00 1 764,00
21	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	7,730	80,50 80,50	622,25 622,25
22	Pretul firmei	Nisip	m3	3,200	330,00	1 056,00

					0,00	0,00
23	Pretul firmei	Caramida	buc	135,000	5,60	756,00
					0,00	0,00
24	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=110мм)	1 km	0,012	166 650,00	1 999,80
					6 650,00	79,80
		<i>Total</i>	Lei			6 198,05
		<b>Total КЛ-0,22кВ Inclusiv salariu</b>				<b>6 198,05 2 466,05</b>
		<i>Total</i>	Lei			26 771,06
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			789,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			217,46
		<i>Cheltuieli directe</i>				27 778,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 388,90
		<i>Total</i>				56 945,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			583,34
		<i>Total fara TVA</i>				29 750,30
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>29 750,30 3 289,75</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. ВЛ-0,22В</b>				
25	Pret de piata	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,000	25,00	25,00
					0,00	0,00
26	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.25)	buc	1,000	101,54	101,54
					56,50	56,50
27	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 (Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-03)	buc	1,000	122,12	122,12
					116,00	116,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,000	56,72	113,44
					56,00	112,00
29	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza - Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	buc	1,000	17,00	17,00
					17,00	17,00

30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	1,000	163,68 150,00	163,68 150,00
31	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 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,000	122,12 116,00	122,12 116,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиток)	buc	2,000	56,72 56,00	113,44 112,00
33	Pret de piata	Шина PE и N 8/1	buc	1,000	7,70 0,00	7,70 0,00
34	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm) - Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: круглой диаметром 12 мм	100 m	1,000	2 963,80 890,00	2 963,80 890,00
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве)	100 m	0,070	805,00 620,00	56,35 43,40
36	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x4мм2	m	7,000	31,45 0,00	220,13 0,00
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm -Рукав наружным диаметром, мм, до: 48	100 m	0,070	3 365,86 1 735,00	235,61 121,45
38	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	7,000	36,72 0,00	257,04 0,00
39	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-125)	buc	1,000	520,00 91,50	520,00 91,50
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1 со стоимостью)	buc	1,000	284,30 170,50	284,30 170,50
41	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	100 m	0,100	3 871,30 280,50	387,13 28,05

		(Провод ПВ3 1x1,5 со стоимостью в трубе - 1 прокладка)				
42	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 - последующие)	100 m	0,100	3 705,30 114,50	370,53 11,45
43	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm - Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 m	0,060	2 416,00 1 540,00	144,96 92,40
44	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m	6,000	66,30 0,00	397,80 0,00
45	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm - Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 50	100 m	0,040	3 142,25 2 370,00	125,69 94,80
46	Pret de piata	Труба стальная Д=40мм	m	4,000	102,00 0,00	408,00 0,00
47	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	4,000	12,45 12,00	49,80 48,00
48	Pret de piata	Хомут Х20	buc	4,000	15,00 0,00	60,00 0,00
49	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия для установки трубостойки)	t	0,010	37 205,00 13 350,00	372,05 133,50
		<i>Total</i>	Lei			7 639,23
		<b>Total ВЛ-0,22В Inclusiv salariu</b>				<b>7 639,23 2 404,55</b>
		<b>2.2. КЛ-0,22кВ</b>				
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,210	1 396,19 685,00	293,20 143,85

51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ и стальной)	100 m	0,240	805,42 620,00	193,30 148,80
52	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 3x4,0мм2	m	5,000	8,41 0,00	42,07 0,00
53	Pret de piata	Кабель АКВВБ 4x2,5мм2	m	40,000	7,85 0,00	314,16 0,00
54	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,320	331,56 331,56	106,10 106,10
55	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1 - На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1	100 m	0,130	124,62 124,62	16,20 16,20
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu -Покрытие кабеля: кирпичом одного кабеля	100 m	0,240	325,42 325,42	78,10 78,10
57	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat -Покрытие кабеля: кирпичом каждого последующего	100 m	0,090	170,00 170,00	15,30 15,30
58	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 (Концевая заделка для кабелей)	buc	6,000	68,17 57,50	409,05 345,00
59	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная d=40мм)	100 m	0,120	2 335,92 2 075,00	280,31 249,00
60	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. D=40мм	m	12,000	103,00 0,00	1 236,00 0,00
61	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Коробка клемная У614)	buc	1,000	92,30 56,50	92,30 56,50
62	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria	buc	3,000	237,60 224,50	712,81 673,50

		complexitatii: I (Погружные электроды - датчики уровня)				
		<i>Total</i>	Lei			3 788,90
		<b>Total КЛ-0,22кВ Inclusiv salariu</b>				<b>3 788,90 1 832,35</b>
		<b>2.3. Хлордозаторная</b>				
63	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЦРН-12(3) 74 IP54)	buc	1,000	122,12 116,00	122,12 116,00
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щит)	buc	6,000	56,72 56,00	340,32 336,00
65	Pret de piata	Шина PE и N 8/1	buc	1,000	7,70 0,00	7,70 0,00
66	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Магнитный пускатель)	buc	1,000	174,00 158,50	174,00 158,50
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m	0,100	620,00 620,00	62,00 62,00
68	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg -Кабель массой 1 м, кг, до: 0,5	100 m	0,200	1 094,90 735,00	218,98 147,00
69	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m	30,000	18,67 0,00	559,98 0,00
70	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm -Рукав наружным диаметром, мм, до: 48	100 m	0,100	3 365,80 1 735,00	336,58 173,50
71	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	10,000	36,72 0,00	367,20 0,00
72	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm -Ввод гибкий К1085 L=925мм со стоимостью	buc	3,000	364,56 51,50	1 093,68 154,50
		<i>Total</i>	Lei			3 282,56



		<b>Total Хлордозаторная Inclusiv salariu</b>				<b>3 282,56 1 147,50</b>
		<i>Total</i>	Lei			14 710,69
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 292,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			89,31
		<i>Cheltuieli directe</i>				16 092,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	32 %			1 723,01
		<i>Total</i>				17 815,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			356,31
		<i>Total fara TVA</i>				18 171,58
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>18 171,58 5 384,40</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
		<b>3.1. ВЛ-022кВ</b>				
73	Pretul firmei	Предохранитель SV19.25	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
74	Pretul firmei	Блок защиты и учета ВЗУМ- TF-03 с однофазным счетчиком	buc	1,000	339,00 0,00	339,00 0,00
75	Pretul firmei	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	1,000	61,60 0,00	61,60 0,00
76	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,000	28,40 0,00	28,40 0,00
77	Pretul firmei	Счетчик прямого включения 220В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
78	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000	126,50 0,00	126,50 0,00
79	Pretul firmei	Щиток наружного освещения КМПИН 2/7	buc	1,000	112,20 0,00	112,20 0,00
80	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	40,80 0,00	40,80 0,00
81	Pretul firmei	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 518,50
		<b>Total ВЛ-022кВ Inclusiv salariu</b>				<b>7 518,50</b>

		<b>3.2. КЛ-0,22кВ</b>				
82	Pretul firmei	Клемная коробка У614	buc	1,000	900,00	900,00
					0,00	0,00
83	Pretul firmei	Датчик уровня	buc	3,000	350,00	1 050,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 950,00
		<b>Total КЛ-0,22кВ Inclusiv salariu</b>				<b>1 950,00</b>
		<b>3.3. Хлордозаторная</b>				
84	Pretul firmei	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.240х330х120мм	buc	1,000	363,00	363,00
					0,00	0,00
85	Pretul firmei	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,000	70,00	70,00
					0,00	0,00
86	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АД12/2Р/10, 16/30мА	buc	2,000	242,90	485,80
					0,00	0,00
87	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(С)	buc	3,000	38,95	116,85
					0,00	0,00
88	Pretul firmei	Пускатель ПМА-0247	buc	1,000	85,80	85,80
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 121,45
		<b>Total Хлордозаторная Inclusiv salariu</b>				<b>1 121,45</b>
		<i>Total</i>	Lei			10 589,95
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>10 589,95</b>

		Total	Lei	58 511,83
		TVA	20 %	11 702,37
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>70 214,20</b>
				<b>8 674,15</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa, evacuare si  
epurarea apelor uzate din  
s.Corten r-nul Taraclia №209-  
2017-1-AEE**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1**  
**Площадка №1. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

**Valoarea de deviz 70 214,20 Lei**

Intocmit in prețuri curente 20.12.2024

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

**Manopera :**

1.	1	Затраты труда	h-om	119,608	50,00	5 980,40
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100	50,00	105,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	15,693	50,00	784,65
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260	50,00	13,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,782	50,00	1 789,10
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	50,00	2,00
<b>Total manopera</b>						<b>8 674,15</b>

**Materiale:**

1.	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,005	36 000,00	180,00
2.	101-17571	Ветошь	kg	0,020	1,00	0,02
3.	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,010	20 000,00	200,00
4.	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,092	20 000,00	1 840,00
5.	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСтЗкп2 размером 50x50x5 мм	t	0,012	20 000,00	240,00
6.	1011755	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,001	20 000,00	20,00
7.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	2,056	50,00	102,80
8.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	1,630	36,00	58,68
9.	1012037	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм	kg	1,092	36,00	39,31
10.	1012224	Металлорукав Д=40мм	m	17,340	36,00	624,24
11.	1012225	Кабель ВВГнг 3x4мм2	m	7,140	30,83	220,13
12.	10122250	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m	30,600	18,30	559,98
13.	1012226	Кабель СИП-2-1 3x25мм2	m	16,320	16,40	267,65
14.	1012227	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	5,100	8,25	42,07
15.	1012228	Кабель АКВВБ 4x2,5мм2	m	40,800	7,70	314,16
16.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	4,106	25,00	102,65

17.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	4,106	25,00	102,65
18.	1019852	Краска	kg	0,706	44,00	31,07
19.	1039160	Муфты соединительные	buc	1,700	7,70	13,09
20.	110-9091	Штыри	buc	4,000	25,00	100,00
21.	110-9126	Металлические плакаты	buc	0,100	70,00	7,00
22.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	2,000	7,70	15,40
23.	1158883	Хомут Х20	buc	4,000	15,00	60,00
24.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	2,000	7,95	15,90
25.	115891208	Ответвительный зажим для присоед. СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	26,50	26,50
26.	115891209	Ответвительный зажим для присоед. СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	39,60	158,40
27.	115891210	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	20,00	40,00
28.	115891211	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,000	50,00	200,00
29.	115891212	Анкерный зажим РА1500	buc	1,000	64,90	64,90
30.	115891213	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,000	14,85	14,85
31.	115891214	Кабельный ремешок CSB	buc	8,000	13,20	105,60
32.	115891215	Кронштейн СА1500	buc	2,000	39,05	78,10
33.	115891315	Скрепы для крепления лент А200	buc	2,000	2,20	4,40
34.	1158914	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,000	25,00	25,00
35.	11589520	Nisip	m3	3,200	330,00	1 056,00
36.	11589521	Saramida	buc	135,000	5,60	756,00
37.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	2,000	5 500,00	11 000,00
38.	201-9261	Детали крепления стальные	kg	5,000	70,00	350,00
39.	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,005	22,00	0,11
40.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,050	4 000,00	4 200,00
41.	21012224	Труба стальная Д=20мм	m	6,120	65,00	397,80
42.	21012225	Труба стальная Д=40мм	m	4,080	100,00	408,00
43.	210122251	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	12,360	100,00	1 236,00
44.	213456789	Ввод гибкий К1085 L=925мм	buc	3,000	250,00	750,00
45.	221011764	Провод ПВЗ 1х1,5	m	20,600	3,96	81,58
46.	221019460	Лампа газоразрядная ДРЛ 125	buc	1,000	90,00	90,00
47.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000	79,20	79,20
48.	225009264	Светильник РКУ-01-125	buc	1,000	324,50	324,50
49.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,420	7,00	2,94
50.	2581473690	Предохранитель SV19.25	buc	1,000	200,00	200,00
51.	2581473691	Блок защиты и учета ВZUM-TF-03 с однофазным счетчиком	buc	1,000	339,00	339,00
52.	2581473692	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,000	61,60	61,60
53.	2581473693	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,000	28,40	28,40
54.	2581473694	Счетчик прямого включения 220В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
55.	2581473695	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000	126,50	126,50
56.	2581473696	Щиток наружного освещения КМППН 2/7	buc	1,000	112,20	112,20
57.	2581473697	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	40,80	40,80
58.	2581473698	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	110,00	110,00
59.	2581473699	Клемная коробка У614	buc	1,000	900,00	900,00
60.	2581473700	Датчик уровня	buc	3,000	350,00	1 050,00

61.	2581473701	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.240x330x120мм	buc	1,000	363,00	363,00
62.	2581473702	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,000	70,00	70,00
63.	2581473703	Диф. автомат.выключатель АД12/2Р/10, 16/30МА	buc	2,000	242,90	485,80
64.	2581473704	Автомат. выключатель однопол. ВА47- 29, 4А(С)	buc	3,000	38,95	116,85
65.	2581473705	Пускатель ПМА-0247	buc	1,000	85,80	85,80
66.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	80,00	210,00
67.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	350,00	257,25
68.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	90,00	7,56
69.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770	66,00	512,82
70.	5009031	Скобы	10 buc	5,764	15,00	86,46
71.	5009039	Скобы и накладки для крепления кабеля	10 buc	2,040	15,00	30,60
72.	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,062	10 000,00	620,00
73.	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	3,480	60,00	208,80
74.	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,018	1 000,00	18,00
75.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,096	100,00	9,60
76.	5009623	Лента К226	100 m	0,019	75,00	1,43
77.	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,255	370,00	94,35
78.	530-0182	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	m	12,000	160,00	1 920,00
79.	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,100	100,00	10,00
80.	5420042	Пропан-бутан, смесь техническая	kg	0,900	50,00	45,00
81.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,076	500,00	38,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>41 266,50</b>

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

1.	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,760	120,00	91,20
2.	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,760	180,00	136,80
3.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,126	450,00	56,70
4.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	h-ut	0,480	450,00	216,00
5.	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	0,676	50,00	33,80
6.	0302031	Crucuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,156	110,00	17,16
7.	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	0,676	110,00	74,36
8.	030411	Sabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,191	150,00	28,65
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,391	500,00	195,50
10.	040502	Установки для сварки ручной дуговой	h-ut	9,382	20,00	187,64

		(постоянного тока)				
11.	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	1,860	560,00	1 041,60
12.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,020	20,00	0,40
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	20,00	8,00
14.	330206	Дрели электрические	h-ut	0,040	10,00	0,40
15.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	2,142	20,00	42,84
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 131,05</b>

Total	Lei
TVA	20 %

**Total deviz:**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa, evacuare si epurarea    Investitor**  
**apelor uzate din s.Corten r-nul Taraclia №209-**  
**2017-1-AEE**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. ВЛ-0,22кВ</b>				
1	33-04-017-1	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.	1000 m			18 344,38 3 262,50
	1	Загратаы труда	h-om	65,240	50,00	3 262,50
	0302031	Сricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	110,00	1 072,50
	030411	Sabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	150,00	1 790,62
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	500,00	12 218,75
2	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x25мм2	m			16,73 0,00
	1012226	Кабель СИП-2-1 3x25мм2	m	1,020	16,40	16,73
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			7,95 0,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,000	7,95	7,95
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			2,20 0,00
	115891315	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,000	2,20	2,20
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			39,05 0,00
	115891215	Кронштейн СА1500	buc	1,000	39,05	39,05
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			13,20 0,00
	115891214	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000	13,20	13,20
7	Pret de piata	Анкерный зажим Р25x100	buc			14,85 0,00
	115891213	Анкерный зажим Р25x100	buc	1,000	14,85	14,85
8	Pret de piata	Анкерный зажим РА1500	buc			64,90 0,00
	115891212	Анкерный зажим РА1500	buc	1,000	64,90	64,90
9	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			50,00 0,00
	115891211	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,000	50,00	50,00
10	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			20,00 0,00
	115891210	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	20,00	20,00
11	Pret de piata	Ответвительный зажим для присоед. СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			39,60 0,00
	115891209	Ответвительный зажим для присоед. СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,000	39,60	39,60
12	Pret de piata	Ответвительный зажим для присоед. СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			26,50 0,00
	115891208	Ответвительный зажим для присоед. СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	26,50	26,50
13	TsA02B	Saratura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			59,50 59,50



		(Разработка грунта вручную для заземления, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	50,00	59,50
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр.засыпка вручн. для заземления)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
15	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ95 - опора ООК л.9)	buc			2 283,73 395,00
	1	Затраты труда	h-om	7,900	50,00	395,00
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,005	36 000,00	180,00
	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,010	20 000,00	200,00
	110-9126	Металлические плакаты	buc	0,100	70,00	7,00
	101-17571	Ветошь	kg	0,020	1,00	0,02
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,100	100,00	10,00
	110-9091	Штыри	buc	4,000	25,00	100,00
	201-9261	Детали крепления стальные	kg	5,000	70,00	350,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,005	22,00	0,11
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	1,860	560,00	1 041,60
16	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc			5 500,00 0,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
17	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 конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор)	buc			202,00 22,00
	1	Затраты труда	h-om	0,440	50,00	22,00
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,240	120,00	28,80
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,240	180,00	43,20
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	h-ut	0,240	450,00	108,00
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор)	buc			54,50 12,50
	1	Затраты труда	h-om	0,250	50,00	12,50
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,140	120,00	16,80
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,140	180,00	25,20
19	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 1м3) Material marunt ( rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,050	m2			2 659,49 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	50,00	52,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,130	50,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	50,00	1,00
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,250	80,00	105,00

	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,350	350,00	128,62
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,700	66,00	256,41
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,200	7,00	1,47
	2710403750000	Pazie	buc	0,040	90,00	3,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,500	4 000,00	2 100,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,200	20,00	4,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<b>1.2. КЛ-0,22кВ</b>				
20	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта вручную для траншей	m3			157,50 157,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,860	50,00	143,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,290	50,00	14,50
21	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			80,50 80,50
	7137010011500	Electrician	h-om	1,610	50,00	80,50
22	Pretul firmei	Nisip	m3			330,00 0,00
	11589520	Nisip	m3	1,000	330,00	330,00
23	Pretul firmei	Caramida	buc			5,60 0,00
	11589521	Caramida	buc	1,000	5,60	5,60
24	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	1 km			166 650,00 6 650,00
	1	Затраты труда	h-om	133,000	50,00	6 650,00
	530-0182	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	m	1 000,000	160,00	160 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. ВЛ-0,22В</b>				
25	Pret de piata	Зажим ответвительный SL11.11	buc			25,00 0,00
	1158914	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,000	25,00	25,00
26	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.25)	buc			101,54 56,50
	1	Затраты труда	h-om	1,130	50,00	56,50
	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,140	36,00	5,04
27	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 (Блок защиты и учета BZUM-TF-03)	buc			122,12 116,00
	1	Затраты труда	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,170	36,00	6,12
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			56,72 56,00
	1	Затраты труда	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,020	36,00	0,72
29	08-03-600-1	Conatoare, montate pe suport pregatit, monofaza - Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	buc			17,00 17,00
	1	Затраты труда	h-om	0,340	50,00	17,00
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			163,68 150,00
	1	Затраты труда	h-om	3,000	50,00	150,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,380	36,00	13,68

31	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 (Щиток КМПН 2/7)	buc			122,12 116,00
	1	Затраты труда	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,170	36,00	6,12
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиток)	buc			56,72 56,00
	1	Затраты труда	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,020	36,00	0,72
33	Pret de piata	Шина PE и N 8/1	buc			7,70 0,00
	1158882	Шина PE и N 8/1	buc	1,000	7,70	7,70
34	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm) -Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: круглой диаметром 12 мм	100 m			2 963,80 890,00
	1	Затраты труда	h-om	17,800	50,00	890,00
	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,092	20 000,00	1 840,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,800	50,00	90,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	7,190	20,00	143,80
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			805,00 620,00
	1	Затраты труда	h-om	12,400	50,00	620,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,500	370,00	185,00
36	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x4мм2	m			31,45 0,00
	1012225	Кабель ВВГнг 3x4мм2	m	1,020	30,83	31,45
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm -Рукав наружным диаметром, мм, до: 48	100 m			3 365,86 1 735,00
	1	Затраты труда	h-om	34,700	50,00	1 735,00
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	21,800	25,00	545,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	21,800	25,00	545,00
	1039160	Муфты соединительные	buc	10,000	7,70	77,00
	5009031	Скобы	10 buc	25,000	15,00	375,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	4,440	20,00	88,86
38	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			36,72 0,00
	1012224	Металлорукав Д=40мм	m	1,020	36,00	36,72
39	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-125)	buc			520,00 91,50
	1	Затраты труда	h-om	1,830	50,00	91,50
	225009264	Светильник РКУ-01-125	buc	1,000	324,50	324,50
	221019460	Лампа газоразрядная ДРЛ 125	buc	1,000	90,00	90,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,010	500,00	5,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,020	450,00	9,00
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1 со стоимостью)	buc			284,30 170,50
	1	Затраты труда	h-om	3,410	50,00	170,50
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000	79,20	79,20
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,100	36,00	3,60

	1019852	Краска	kg	0,500	44,00	22,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,020	450,00	9,00
41	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 ПВЗ 1x1,5 со стоимостью в трубе - 1 прокладка)	100 m			3 871,30 ----- 280,50
	1	Затраты труда	h-om	5,610	50,00	280,50
	221011764	Провод ПВЗ 1x1,5	m	103,000	3,96	407,90
	1019852	Краска	kg	0,020	44,00	0,90
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,310	10 000,00	3 100,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,160	500,00	80,00
42	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВЗ 1x1,5 - последующие)	100 m			3 705,30 ----- 114,50
	1	Затраты труда	h-om	2,290	50,00	114,50
	221011764	Провод ПВЗ 1x1,5	m	103,000	3,96	407,90
	1019852	Краска	kg	0,020	44,00	0,90
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,310	10 000,00	3 100,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,160	500,00	80,00
43	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm -Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 m			2 416,00 ----- 1 540,00
	1	Затраты труда	h-om	30,800	50,00	1 540,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,050	50,00	52,50
	1019852	Краска	kg	0,680	44,00	30,00
	5009031	Скобы	10 buc	4,100	15,00	61,50
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	8,000	60,00	480,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	6,420	20,00	128,33
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,180	20,00	123,67
44	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m			66,30 ----- 0,00
	21012224	Труба стальная Д=20мм	m	1,020	65,00	66,30
45	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm -Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 50	100 m			3 142,25 ----- 2 370,00
	1	Затраты труда	h-om	47,400	50,00	2 370,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,050	50,00	52,50
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	10,000	25,00	250,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	10,000	25,00	250,00
	1019852	Краска	kg	0,680	44,00	29,75
	5009031	Скобы	10 buc	4,100	15,00	61,50
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	6,420	20,00	128,50
46	Pret de piata	Труба стальная Д=40мм	m			102,00 ----- 0,00
	21012225	Труба стальная Д=40мм	m	1,020	100,00	102,00
47	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			12,45 ----- 12,00

	1	Загрaты труда	h-om	0,240	50,00	12,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,001	450,00	0,45
48	Pret de piata	Хомут X20	buc			15,00
						0,00
	1158883	Хомут X20	buc	1,000	15,00	15,00
49	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия для установки трубостойки)	t			37 205,00
						13 350,00
	1	Загрaты труда	h-om	267,000	50,00	13 350,00
	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	t	1,030	20 000,00	20 000,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	15,150	50,00	755,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	155,000	20,00	3 100,00
		<b>2.2. КЛ-0,22кВ</b>				
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 396,19
						685,00
	1	Загрaты труда	h-om	13,700	50,00	685,00
	1019852	Краска	kg	0,250	44,00	10,90
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,52
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,390	450,00	175,71
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,220	50,00	160,95
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,220	110,00	354,10
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ и стальной)	100 m			805,42
						620,00
	1	Загрaты труда	h-om	12,400	50,00	620,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,500	370,00	185,00
52	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 3x4,0мм2	m			8,41
						0,00
	1012227	Кабель АПвзББШп 3x4,0мм2	m	1,020	8,25	8,41
53	Pret de piata	Кабель АКВВБ 4x2,5мм2	m			7,85
						0,00
	1012228	Кабель АКВВБ 4x2,5мм2	m	1,020	7,70	7,85
54	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			331,56
						331,56
	1	Загрaты труда	h-om	6,630	50,00	331,56
55	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1 - На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1	100 m			124,62
						124,62
	1	Загрaты труда	h-om	2,490	50,00	124,62
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu -Покрытие кабеля: кирпичом одного кабеля	100 m			325,42
						325,42
	1	Загрaты труда	h-om	6,510	50,00	325,42
57	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore -Покрытие кабеля: кирпичом каждого последующего	100 m			170,00
						170,00
	1	Загрaты труда	h-om	3,400	50,00	170,00
58	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si	buc			68,17

		din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая заделка для кабелей)				57,50
	1	Затраты труда	h-om	1,150	50,00	57,50
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,010	100,00	1,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0024	75,00	0,17
	5420042	Пропан-бутан, смесь техническая	kg	0,150	50,00	7,50
59	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m			2 335,92
						2 075,00
	1	Затраты труда	h-om	41,500	50,00	2 075,00
	1019852	Краска	kg	0,680	44,00	30,08
	5009031	Скобы	10 buc	4,100	15,00	61,50
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	8,470	20,00	169,33
60	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			103,00
						0,00
	210122251	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,030	100,00	103,00
61	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Коробка клемная У614)	buc			92,30
						56,50
	1	Затраты труда	h-om	1,130	50,00	56,50
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0006	20 000,00	20,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,300	36,00	10,80
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,010	500,00	5,00
62	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Погружные электроды - датчики уровня)	buc			237,60
						224,50
	1	Затраты труда	h-om	4,490	50,00	224,50
	1012037	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм	kg	0,364	36,00	13,10
		<b>2.3. Хлордозаторная</b>				
63	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-12(3) 74 IP54)	buc			122,12
						116,00
	1	Затраты труда	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,170	36,00	6,12
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щит)	buc			56,72
						56,00
	1	Затраты труда	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,020	36,00	0,72
65	Pret de piata	Шина PE и N 8/1	buc			7,70
						0,00
	1158882	Шина PE и N 8/1	buc	1,000	7,70	7,70
66	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Магнитный пускатель)	buc			174,00
						158,50
	1	Затраты труда	h-om	3,170	50,00	158,50
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,024	500,00	12,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,040	10,00	0,40
67	08-02-148-1	Cablou pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			620,00
						620,00
	1	Затраты труда	h-om	12,400	50,00	620,00
68	08-02-146-1	Cablou pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg -Кабель массой 1 м, кг, до: 0,5	100 m			1 094,90
						735,00

	1	Затраты труда	h-om	14,700	50,00	735,00
	5009039	Скобы и накладки для крепления кабеля	10 buc	10,200	15,00	153,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,001	100,00	0,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0245	75,00	1,90
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,500	370,00	185,00
69	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m			18,67
						0,00
	10122250	Кабель ВВГнг 3*2,5мм2	m	1,020	18,30	18,67
70	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm -Рукав наружным диаметром, мм, до: 48	100 m			3 365,80
						1 735,00
	1	Затраты труда	h-om	34,700	50,00	1 735,00
	1019100	Пагоны для пристрелки	10 buc	21,800	25,00	545,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	21,800	25,00	545,00
	1039160	Муфты соединительные	buc	10,000	7,70	77,00
	5009031	Скобы	10 buc	25,000	15,00	375,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	4,440	20,00	88,80
71	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			36,72
						0,00
	1012224	Металлорукав Д=40мм	m	1,020	36,00	36,72
72	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm -Ввод гибкий K1085 L=925мм со стоимостью	buc			364,56
						51,50
	1	Затраты труда	h-om	1,030	50,00	51,50
	213456789	Ввод гибкий K1085 L=925мм	buc	1,000	250,00	250,00
	5009031	Скобы	10 buc	0,204	15,00	3,06
	5009081	Перемиычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,000	60,00	60,00
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
		<b>3.1. ВЛ-022кВ</b>				
73	Pretul firmei	Предохранитель SV19.25	buc			200,00
						0,00
	2581473690	Предохранитель SV19.25	buc	1,000	200,00	200,00
74	Pretul firmei	Блок защиты и учета BZUM-TF-03 с однофазным счетчиком	buc			339,00
						0,00
	2581473691	Блок защиты и учета BZUM-TF-03 с однофазным счетчиком	buc	1,000	339,00	339,00
75	Pretul firmei	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc			61,60
						0,00
	2581473692	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,000	61,60	61,60
76	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20А(С)	buc			28,40
						0,00
	2581473693	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,000	28,40	28,40
77	Pretul firmei	Счетчик прямого включения 220В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc			6 500,00
						0,00
	2581473694	Счетчик прямого включения 220В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
78	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			126,50
						0,00
	2581473695	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000	126,50	126,50
79	Pretul firmei	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			112,20
						0,00
	2581473696	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	112,20	112,20
80	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			40,80
						0,00
	2581473697	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	40,80	40,80

81	Pretul firmei	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			110,00 0,00
	2581473698	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	110,00	110,00
		<b>3.2. КЛ-0,22кВ</b>				
82	Pretul firmei	Клемная коробка У614	buc			900,00 0,00
	2581473699	Клемная коробка У614	buc	1,000	900,00	900,00
83	Pretul firmei	Датчик уровня	buc			350,00 0,00
	2581473700	Датчик уровня	buc	1,000	350,00	350,00
		<b>3.3. Хлордозаторная</b>				
84	Pretul firmei	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.240х330х120мм	buc			363,00 0,00
	2581473701	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.240х330х120мм	buc	1,000	363,00	363,00
85	Pretul firmei	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc			70,00 0,00
	2581473702	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,000	70,00	70,00
86	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АД12/2Р/10, 16/30МА	buc			242,90 0,00
	2581473703	Диф. автомат.выключатель АД12/2Р/10, 16/30МА	buc	1,000	242,90	242,90
87	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(С)	buc			38,95 0,00
	2581473704	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(С)	buc	1,000	38,95	38,95
88	Pretul firmei	Пускатель ПМА-0247	buc			85,80 0,00
	2581473705	Пускатель ПМА-0247	buc	1,000	85,80	85,80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.