

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statia de pompare a apei in
s.Saseni r-nul Calarasi № 16/22-
A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 245 161,18 lei

Intocmit in prețuri curente 30.01.2025

№ 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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,53	9 753,49 3 914,40	5 169,35 2 074,63
2	Pret de peata	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	565,00	65,00 0,00	36 725,00 0,00
3	Pret de peata	Кронштейн СА1500	buc	24,00	47,00 0,00	1 128,00 0,00
4	Pret de peata	Анкерный зажим P2х95	buc	23,00	60,00 0,00	1 380,00 0,00
5	Pret de peata	Анкерный зажим PA1500	buc	23,00	52,00 0,00	1 196,00 0,00
6	Pret de peata	Анкерный зажим P25х100	buc	3,00	68,00 0,00	204,00 0,00
7	Pret de peata	Промежуточный зажим ES1500	buc	7,00	92,00	644,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
8	Pret de peata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	58,00	12,00 0,00	696,00 0,00
9	Pret de peata	Скрепы для крепления лент A200	buc	58,00	4,00 0,00	232,00 0,00
10	Pret de peata	Кабельный ремешок CSB	buc	71,00	1,20 0,00	85,20 0,00
11	Pret de peata	Арматура для прокладки по фасадамBRPF70-150-1F	buc	3,00	122,00 0,00	366,00 0,00
12	Pret de peata	Уплотнитель кабельных проходовRDSS75+CIOS75	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
13	Pret de peata	Герметические наконечники CPTAU16	buc	1,00	213,00 0,00	213,00 0,00
14	Pret de peata	Герметические наконечники CPTAU54	buc	1,00	12,00 0,00	12,00 0,00
15	Pret de peata	Герметические наконечники CPTAU70	buc	3,00	23,00 0,00	69,00 0,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установкажелезобетонных опор одностоечных -CB95)	buc	4,00	559,35 228,00	2 237,38 912,00
17	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	buc	1,00	1 201,58 474,00	1 201,58 474,00
18	Pret de peata	Стойка CB-95-2	buc	6,00	2 430,00 0,00	14 580,00 0,00
19	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	buc	6,00	266,40 26,40	1 598,40 158,40
20	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	6,00	159,02 24,60	954,12 147,60
21	TsA16B1	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 <	m3	33,75	79,80 79,80	2 693,25 2 693,25

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu				
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	33,75	59,70 58,20	2 014,88 1 964,25
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,012	29 528,33 1 747,00	354,34 20,96
24	Pret de peata	Зажим К-296	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
25	Pret de peata	Зажим К-687	buc	1,00	23,00 0,00	23,00 0,00
26	Pret de peata	Зажим У-867	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				74 186,49 8 445,10
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
27	TsA16B1	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 mijlociu	m3	37,00	79,80 79,80	2 952,60 2 952,60
28	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	25,62	59,70 58,20	1 529,51 1 491,08
29	408-93	Nisip	m3	10,50	300,00 0,00	3 150,00 0,00
30	404-23	Caramida	buc	440,00	6,00 0,00	2 640,00 0,00
31	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PEd=110mm)	1 km	0,036	80 286,11 7 980,00	2 890,30 287,28
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				13 162,41 4 730,96
		1.3. 1.3. Водонапорная башня				
32	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	3,00	79,80 79,80	239,40 239,40

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
33	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,00	59,70 58,20	179,10 174,60
		Total 1.3. Водонапорная башня Inclusiv salariu				418,50 414,00
		<i>Total</i>	lei			87 767,41
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 261,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			3 345,18
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			802,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			95 177,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			5 710,62
		<i>Total</i>	100,00 +			100 887,67
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			3 026,63
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				103 914,30 13 590,06
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП (сущ.)				
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	413,66 139,20	413,66 139,20
		Total ТП (сущ.) Inclusiv salariu				413,66 139,20
		2.2. Раздел				
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,35	5 792,22 1 278,00	7 819,50 1 725,30
36	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 (BZUM-TF-01-63)	buc	1,00	569,30 139,20	569,30 139,20

1	2	3	4	5	6	7
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	69,45 67,20	138,90 134,40
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	59,96 52,20	59,96 52,20
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	3,00	290,66 180,00	871,98 540,00
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	1 339,93 744,00	53,60 29,76
41	Pretul firmei	Кабель ВВГ 5x16м2	m	4,00	200,00 0,00	800,00 0,00
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,04	8 732,02 2 082,00	349,28 83,28
43	Pretul firmei	Металлорукав Д=40мм	m	4,00	200,00 0,00	800,00 0,00
		Total Раздел Inclusiv salariu				11 462,52 2 704,14
		2.3. КЛ-0,4 кВ				
44	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc	1,00	977,61 209,40	977,61 209,40
45	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 (Станция управления насосом "Поток-3-" 8кВт)	buc	1,00	569,30 139,20	569,30 139,20
46	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic (Щит распредел. ЩРН-12(3)IP54)	buc	1,00	239,56 139,20	239,56 139,20
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	69,45 67,20	486,16 470,40
48	pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	12,00 0,00	12,00 0,00
49	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1	100 m	1,14	1 659,97 822,00	1 892,37 937,08

1	2	3	4	5	6	7
		m, pina la: 1 kg				
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,36	1 366,72 744,00	492,02 267,84
51	Pretul firmei	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	40,00	85,00 0,00	3 400,00 0,00
52	Pretul firmei	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	25,00	28,00 0,00	700,00 0,00
53	Pretul firmei	Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m	15,00	38,00 0,00	570,00 0,00
54	Pretul firmei	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m	70,00	28,00 0,00	1 960,00 0,00
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,05	4 270,04 397,80	4 483,54 417,69
56	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,45	1 259,08 149,40	566,59 67,23
57	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,74	3 680,84 390,60	2 723,82 289,04
58	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,40	2 175,04 204,00	870,02 81,60
59	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1х16мм2 - вскважине)	100 m	7,60	725,17 471,60	5 511,30 3 584,16
60	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 ВПВ 1х1,5 - вскважине)	100 m	3,80	541,48 336,60	2 057,64 1 279,08
61	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 ПВ3 1х1,5 - 1прокладка)	100 m	0,20	543,30 336,60	108,66 67,32
62	08-02-158-	Cap terminal uscat pentru cablu	buc	12,00	108,26	1 299,14

1	2	3	4	5	6	7
	14	cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²			69,00	828,00
63	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,20	6 621,54 2 490,00	1 324,31 498,00
64	Pretul firmei	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	20,00	62,00 0,00	1 240,00 0,00
65	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	6,00	400,48 269,40	2 402,87 1 616,40
66	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	217,97 109,80	217,97 109,80
67		(Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
68		Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,00	33,00 0,00	33,00 0,00
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установкакронштейна КС-1)	buc	1,00	535,22 204,60	535,22 204,60
70	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,00	190,66 67,80	190,66 67,80
71	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,27	540,32 336,60	145,89 90,88
72	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	5 113,54 1 848,00	511,35 184,80
73		Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,00	33,00 0,00	264,00 0,00
74		Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	2,00	44,00 0,00	88,00 0,00
75	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	4,00	86,58 14,40	346,30 57,60

1	2	3	4	5	6	7
76		Хомут X20	buc	4,00	60,00 0,00	240,00 0,00
77	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip (Металл дляустановки шкафов)	t	0,01	81 392,92 16 020,00	813,93 160,20
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				39 873,22 11 767,33
		2.4. Водонапорная башня				
78	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,50	5 792,22 1 278,00	2 896,11 639,00
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				2 896,11 639,00
		<i>Total</i>	lei			54 645,51
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 659,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 037,84
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			259,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			59 602,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			9 149,80
		<i>Total</i>	100,00 +			68 752,52
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			2 062,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				70 815,10 24 399,47
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ТП (сущ.)				
79		Автомат. выключатель трехпол.DPX/3P/40A	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
		Total ТП (сущ.) Inclusiv salariu				1 400,00
		3.2. ВЛ-0,4 кВ				
80		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,00	3 455,00 0,00	3 455,00 0,00
81		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-323Р 25А	buc	1,00	128,00 0,00	128,00 0,00
82		Автомат. выключатель	buc	1,00	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		трехпол.DPX/3P/40A			0,00	0,00
83		Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,00	6 890,00 0,00	6 890,00 0,00
84		Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	3,00	680,00 0,00	2 040,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				13 913,00
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
85		Шкаф управления ШУразм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS"IP54	buc	1,00	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
86		Станция автомат. управления изащиты погруж насосом "Поток"мощ. 8 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,00	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
87		Щит распределительный наружный металлический ЩРН-12 IP54	buc	1,00	798,00 0,00	798,00 0,00
88		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-323Р 20А	buc	1,00	315,00 0,00	315,00 0,00
89		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,00	77,00 0,00	77,00 0,00
90		Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 4А(В)	buc	1,00	38,00 0,00	38,00 0,00
91		Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 13А(В)	buc	1,00	39,40 0,00	39,40 0,00
92		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 63А(С)	buc	1,00	96,00 0,00	96,00 0,00
93		Выключатель нагрузки двухпол. ВН32 2Р 20А	buc	1,00	66,40 0,00	66,40 0,00
94		Сумеречный выключатель с фоторелеLegrand	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
95		Датчик уровня	buc	3,00	830,00 0,00	2 490,00 0,00
96		Клемная коробка У614	buc	1,00	26,00 0,00	26,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				13 965,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			29 278,80
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %			292,79
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				29 571,59

		Total	lei	204 300,98
		TVA	20,00 %	40 860,20
		245 161,18		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		37 989,53		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statia de pompare a apei in
s.Saseni r-nul Calarasi № 16/22-
A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 245 161,18 lei

Intocmit in prețuri curente 30.01.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	322,0757	60,00	19 324,54
2.	7137010011500	Electrician	h-om	8,85	60,00	531,00

3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	149,7364	60,00	8 984,18
		Total manopera				37 989,53

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	20 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	40 000,00	80,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	23 000,00	2,30
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	60 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,10	98,00	9,80
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	17 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0096	20 000,00	192,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	34 000,00	3,40
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	3 600,00	0,36
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0014	18 000,00	23,40
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012	32 000,00	38,40
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1702	25 000,00	4 255,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0074	18 000,00	133,20
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0217	18 000,00	390,60
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0141	18 000,00	253,80
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0098	23 000,00	225,40
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	43 000,00	8,60
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,7935	50,00	139,68
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	23,00	0,09
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,67	35,00	93,45
21.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,184	52,00	113,57
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,177	21,00	381,72
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,26	122,00	31,72
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,177	112,00	2 035,82
25.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	21,00	0,25
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	55,00	0,77
27.	1019852	Vopsea	kg	5,8334	43,00	250,84
28.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0029	3 800,00	11,02
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,40	23,00	9,20
30.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	14,00	0,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	120,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	3,20	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,50	88,00	44,00
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,195	120,00	23,40
35.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0005	42 000,00	21,00
36.	1211477502	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 63А(С)	buc	1,00	96,00	96,00
37.	1235365	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	2,00	44,00	88,00
38.	125365	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,00	33,00	264,00
39.	12556533	(Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
40.	13230455	Станция автомат. управления изащиты погруж насосом "Поток"мощ. 8 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,00	6 800,00	6 800,00
41.	1400256546500	Стойка СВ-95-2	buc	6,00	2 430,00	14 580,00
42.	143665362546	Зажим К-687	buc	1,00	23,00	23,00
43.	1465360025456500	Зажим У-867	buc	2,00	35,00	70,00
44.	1465362546500	Зажим К-296	buc	1,00	20,00	20,00
45.	146546500	Герметические наконечники СРТАУ16	buc	1,00	213,00	213,00

46.	14654653200	Уплотнитель кабельных проходовRDSS75+CIOS75	buc	1,00	320,00	320,00
47.	146953200	Арматура для прокладки по фасадамBRPF70-150-1F	buc	3,00	122,00	366,00
48.	146966360	Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	68,00	204,00
49.	146966500	Анкерный зажим PA1500	buc	23,00	52,00	1 196,00
50.	146966543665700	Скрепы для крепления лент A200	buc	58,00	4,00	232,00
51.	1469665463650	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	58,00	12,00	696,00
52.	14696654650	Кабель СИП-2А 3x50+1x50мм2	m	565,00	65,00	36 725,00
53.	146966546500	Кронштейн CA1500	buc	24,00	47,00	1 128,00
54.	146966546501400	Промежуточный зажим ES1500	buc	7,00	92,00	644,00
55.	1469665465200	Анкерный зажим P2x95	buc	23,00	60,00	1 380,00
56.	14696654653200	Кабельный ремешок CSB	buc	71,00	1,20	85,20
57.	14696665003	Герметические наконечники CPTAU54	buc	1,00	12,00	12,00
58.	1496654653600	Герметические наконечники CPTAU70	buc	3,00	23,00	69,00
59.	155654663	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,00	3 455,00	3 455,00
60.	16952633336	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	3,00	680,00	2 040,00
61.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,0124	23 000,00	285,20
62.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	17,00	0,00
63.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	18,20	0,00
64.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	21 000,00	0,00
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,057	18 000,00	1 026,00
66.	210004568	Сумеречный выключатель с фоторелеLegrand	buc	1,00	320,00	320,00
67.	2123300014	Выключатель нагрузки двухпол. ВН32 2P 20А	buc	1,00	66,40	66,40
68.	214312514	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-323P 20А	buc	1,00	315,00	315,00
69.	21566	Щит распределительный наружный металлический ЦПН-12 IP54 IP54	buc	1,00	798,00	798,00
70.	236	Датчик уровня	buc	3,00	830,00	2 490,00
71.	2414263	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-323P 25А	buc	1,00	128,00	128,00
72.	268421	Хомут X20	buc	4,00	60,00	240,00
73.	3212125	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,00	77,00	77,00
74.	3221112211	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 4А(В)	buc	1,00	38,00	38,00
75.	325412	Шкаф управления ШУразм.1000x600x250 ф."ASCON PLUS"IP54	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
76.	3255858	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,00	33,00	33,00
77.	3651000	Клемная коробка У614	buc	1,00	26,00	26,00
78.	3669636	Автомат. выключатель трехпол.DPX/3P/40А	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
79.	404-23	Caramida	buc	440,00	6,00	2 640,00
80.	408-93	Nisip	m3	10,50	300,00	3 150,00
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,237	15,00	93,56
82.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	2 100,00	0,00
83.	5	Masa utilajului	t	0,48	140,00	67,20
84.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	89,00	0,00
85.	5009030	Flanse	10 buc	0,306	60,00	18,36
86.	5009031	Scoabe	10 buc	5,005	21,00	105,11
87.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,6797	320,00	1 177,50
88.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,496	60,00	569,76
89.	5009061	Fisa de izolatie	buc	145,214	2,00	290,43
90.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,00	18,30
91.	5009070	Racordari	10 buc	0,04	20,00	0,80
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,60	12,00	79,20
93.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0373	322,00	12,01
94.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,79	32,00	793,28

95.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,6175	60,00	37,05
96.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	12,00	0,12
97.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4258	55,00	23,42
98.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	21,00	0,04
99.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0436	360,00	15,70
100.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0094	36,00	0,34
101.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	32 000,00	16,00
102.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,20	34,00	6,80
103.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm(Teava din PEd=110mm)	m	36,00	72,00	2 592,00
104.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,50	23,00	11,50
105.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	44,00	79,20
106.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	44,00	0,40
107.	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	4,3712	68,00	297,24
108.	5656633	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,00	6 890,00	6 890,00
109.	590-00220571	Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m	15,00	38,00	570,00
110.	590-22057	Кабель ВВГ 5х16мм2 Cablu АПвзБбШп-5х6 мм2	m	4,00	200,00	800,00
111.	590-232057	Металлорукав Д=40мм Cablu АПвзБбШп-5х6 мм2	m	4,00	200,00	800,00
112.	590-2336662057	Труба стальная водогазопр. Д=40мм Cablu АПвзБбШп-5х6 мм2	m	20,00	62,00	1 240,00
113.	590-2362057	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2Cablu АПвзБбШп-5х6 мм2	m	70,00	28,00	1 960,00
114.	5900	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2Cablu АПвзБбШп-5х6 мм2	m	40,00	85,00	3 400,00
115.	5900-222	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	25,00	28,00	700,00
116.	620195	Sina 8/1	buc	1,00	12,00	12,00
117.	622545651	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 13А(В)	buc	1,00	39,40	39,40
Total materiale de construcții						122 421,08

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,76	322,00	888,72
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,76	289,00	797,64
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,7449	388,00	5 333,02
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,44	389,00	560,16
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,037	45,00	1,67
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,8708	60,00	292,25
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,1728	120,00	620,74
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,8708	30,00	146,12
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,3335	180,00	1 140,03
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,36	88,00	647,68
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,9373	89,00	1 151,42
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,05	210,00	640,50
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,868	88,00	1 132,38
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu	h-ut	0,0368	380,00	13,98

		remorca)				
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,98	312,00	1 553,76
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,0521	380,00	19,80
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0125	450,00	5,63
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	15,00	0,60
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4896	5,00	12,45
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,4346	420,00	182,53
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	23,00	4,60
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,06	285,00	587,10
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,8449	388,00	4 983,82
24.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,0222	320,00	7,10
		Total utilaje de constructii				20 723,70

Total	lei	204 300,98
TVA	20,00 %	40 860,20

Total deviz: **245 161,18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apa pentru un sector, a doua castele de apa si o statia de pompare a apei in s.Saseni r-nul Calarasi № 16/22- A-AEE

Investitor

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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. B/I-0,4 kB				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0	1000 m			9 753,49 3 914,40

1	2	3	4	5	6	7
		(zero) se determina dupa proiect				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,00	3 914,40
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	14,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	420,00	344,40
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	120,00	1 171,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	180,00	2 151,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	89,00	2 172,49
2	Pret de peata	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m			65,00
						0,00
	14696654650	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	1,0000	65,00	65,00
3	Pret de peata	Кронштейн CA1500	buc			47,00
						0,00
	146966546500	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	47,00	47,00
4	Pret de peata	Анкерный зажим P2х95	buc			60,00
						0,00
	1469665465200	Анкерный зажим P2х95	buc	1,0000	60,00	60,00
5	Pret de peata	Анкерный зажим PA1500	buc			52,00
						0,00
	146966500	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	52,00	52,00
6	Pret de peata	Анкерный зажим P25х100	buc			68,00
						0,00
	146966360	Анкерный зажим P25х100	buc	1,0000	68,00	68,00
7	Pret de peata	Промежуточный зажим ES1500	buc			92,00
						0,00
	146966546501400	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	92,00	92,00
8	Pret de peata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			12,00
						0,00
	1469665463650	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	12,00	12,00
9	Pret de peata	Скрепы для крепления лент А200	buc			4,00
						0,00
	146966543665700	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	4,00	4,00
10	Pret de peata	Кабельный ремешок CSB	buc			1,20
						0,00
	14696654653200	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,20	1,20
11	Pret de peata	Арматура для прокладки по фасадамBRPF70-150-1F	buc			122,00
						0,00
	146953200	Арматура для прокладки по фасадамBRPF70-150-1F	buc	1,0000	122,00	122,00
12	Pret de peata	Уплотнитель кабельных проходовRDSS75+CIOS75	buc			320,00
						0,00
	14654653200	Уплотнитель кабельных проходовRDSS75+CIOS75	buc	1,0000	320,00	320,00
13	Pret de peata	Герметические наконечники CPTAU16	buc			213,00
						0,00
	146546500	Герметические наконечники CPTAU16	buc	1,0000	213,00	213,00
14	Pret de peata	Герметические наконечники CPTAU54	buc			12,00
						0,00
	14696665003	Герметические наконечники CPTAU54	buc	1,0000	12,00	12,00
15	Pret de peata	Герметические наконечники CPTAU70	buc			23,00
						0,00
	1496654653600	Герметические наконечники CPTAU70	buc	1,0000	23,00	23,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un	buc			559,35

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)				228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	60 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	120,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	89,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	88,00	8,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	98,00	1,96
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	23 000,00	0,57
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	23,00	2,30
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	42 000,00	4,20
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,20	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	18,20	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	21 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	312,00	243,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	285,00	54,15
17	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	buc			1 201,58
						474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	60 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	120,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	89,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	88,00	8,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	98,00	1,96
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	23 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	23,00	2,30
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	42 000,00	4,20
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,20	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	17,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	18,20	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	21 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	312,00	580,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	285,00	114,00
18	Pret de peata	Стойка CB-95-2	buc			2 430,00
						0,00
	1400256546500	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00
19	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	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	322,00	77,28
	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	289,00	69,36
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	389,00	93,36
20	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			159,02
						24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	322,00	70,84
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	289,00	63,58
21	TsA16B1	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 mijlociu	m3			79,80
						79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru	m3			59,70

1	2	3	4	5	6	7
		cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
23	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masă pînă la 2 t	t			29 528,33
						1 747,00
	1	Muncitor	h-om	29,1200	60,00	1 747,00
	101-1714	Buloane pentru construcţii cu piulite şi saibe	t	0,0000	60 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	88,00	0,00
	201-9024	Stilpi din oţel	t	1,0300	23 000,00	23 766,67
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	45,00	138,75
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	380,00	1 165,33
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	380,00	1 649,83
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	450,00	468,75
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	320,00	592,00
24	Pret de peata	Зажим К-296	buc			20,00
						0,00
	1465362546500	Зажим К-296	buc	1,0000	20,00	20,00
25	Pret de peata	Зажим К-687	buc			23,00
						0,00
	143665362546	Зажим К-687	buc	1,0000	23,00	23,00
26	Pret de peata	Зажим У-867	buc			35,00
						0,00
	1465360025456500	Зажим У-867	buc	1,0000	35,00	35,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
27	TsA16B1	Săpătura manuală de pămînt, în spaţii limitate, în tranşee de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pămînt cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			79,80
						79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
28	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pămînt provenit din teren mijlociu	m3			59,70
						58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
29	408-93	Nisip	m3			300,00
						0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
30	404-23	Caramida	buc			6,00
						0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
31	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri (Teava din PEd=110mm)	1 km			80 286,11
						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	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esenţă rasinoasă. Grinză netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lăţimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 800,00	306,11
	530-0182	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm (Teava din PEd=110mm)	m	1 000,0000	72,00	72 000,00
		1.3. 1.3. Водонапорная башня				
32	TsA16B1	Săpătura manuală de pămînt, în spaţii	m3			79,80

1	2	3	4	5	6	7
		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 mijlociu				79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
33	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,70 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП (сум.)				
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			413,66 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	23,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	21,00	25,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	122,00	1,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	112,00	136,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,00	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	21,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	44,00	0,40
	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	0,0360	68,00	2,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	388,00	1,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	88,00	11,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	23,00	4,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	388,00	1,94
		2.2. Раздел				
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 792,22 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	21,00	172,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	112,00	918,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	43,00	103,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	21,00	31,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	32,00	428,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	388,00	73,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	295,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	388,00	73,72
36	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	buc			569,30 139,20

1	2	3	4	5	6	7
		(BZUM-TF-01-63)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,00	1,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	388,00	38,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	88,00	67,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	388,00	38,80
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,45 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	388,00	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	388,00	0,78
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			59,96 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	34 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	388,00	3,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	388,00	3,88
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			290,66 180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	388,00	42,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	388,00	42,68
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 339,93 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	43 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	322,00	2,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	360,00	3,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	34,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	388,00	151,32
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	388,00	151,32
41	Pretul firmei	Кабель ВВГ 5х16м2	m			200,00 0,00
	590-22057	Кабель ВВГ 5х16м2 Cablu АПВзБШП-5х6 mm2	m	1,0000	200,00	200,00
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 732,02 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	34 000,00	85,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	45,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	945,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	21,00	457,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	112,00	2 441,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	23,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	21,00	525,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	12,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	388,00	85,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	88,00	1 575,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	388,00	85,36
43	Pretul firmei	Металлорукав Д=40мм	m			200,00
						0,00
	590-232057	Металлорукав Д=40мм Cablu АПвзББШп-5х6 mm2	m	1,0000	200,00	200,00
		2.3. КЛ-0,4 кВ				
44	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм. 1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc			977,61
						209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,00	1,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	388,00	116,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	88,00	69,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	388,00	116,40
45	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 (Станция управления насосом "Поток-3-" 8кВт)	buc			569,30
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,00	1,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	388,00	38,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	88,00	67,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	388,00	38,80
46	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic (Щит распредел. ЩРН-12(3)IP54)	buc			239,56
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,00	1,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	388,00	46,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	388,00	46,56
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,45
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	388,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	388,00	0,78
48	pretul firmei	Sina 8/1	buc			12,00
						0,00
	620195	Sina 8/1	buc	1,0000	12,00	12,00
49	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 659,97
						822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	25,26
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	17,37
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	43 000,00	3,77
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	43,00	10,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	322,00	2,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	360,00	3,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	388,00	151,32
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	60,00	193,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	388,00	151,32
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 366,72
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	26,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	43 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	322,00	2,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	360,00	3,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	34,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	388,00	151,32
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	388,00	151,32
51	Pretul firmei	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			85,00
						0,00
	5900	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2Cablu АПвзБбШп-5х6 mm2	m	1,0000	85,00	85,00
52	Pretul firmei	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m			28,00
						0,00
	5900-222	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	1,0000	28,00	28,00
53	Pretul firmei	Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m			38,00
						0,00
	590-00220571	Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m	1,0000	38,00	38,00
54	Pretul firmei	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m			28,00
						0,00
	590-2362057	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2Cablu АПвзБбШп-5х6 mm2	m	1,0000	28,00	28,00
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 270,04
						397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	388,00	1 936,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	388,00	1 936,12

1	2	3	4	5	6	7
56	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 259,08 149,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	388,00	554,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	388,00	554,84
57	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 680,84 390,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	388,00	1 645,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	388,00	1 645,12
58	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 175,04 204,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	388,00	985,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	388,00	985,52
59	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1х16мм2 - вскважине)	100 m			725,17 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	23 000,00	24,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	60,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	68,00	21,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	388,00	15,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	388,00	15,52
60	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 ВПВ 1х1,5 - вскважине)	100 m			541,48 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	23 000,00	9,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	60,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	68,00	10,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	388,00	3,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	388,00	3,88
61	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 ПВ3 1х1,5 - 1 прокладка)	100 m			543,30 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	23 000,00	11,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	60,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	68,00	10,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	388,00	3,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	388,00	3,88
62	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	buc			108,26 69,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	3 600,00	0,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	322,00	0,66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	360,00	0,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	44,00	6,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	68,00	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	388,00	3,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	388,00	3,88
63	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 621,54 2 490,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	60,00	2 490,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	122,00	100,04
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	43,00	29,24
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	120,00	78,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	60,00	61,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	21,00	86,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,00	96,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	60,00	4,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	36,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	388,00	310,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	88,00	2 358,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	88,00	564,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	5,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	388,00	310,40
64	Pretul firmei	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			62,00 0,00
	590-2336662057	Труба стальная водогазопр. Д=40мм Cablu АПвзБ6Шп-5х6 mm2	m	1,0000	62,00	62,00
65	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			400,48 269,40
	1	Muncitor	h-om	4,4900	60,00	269,40
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	52,00	18,93
	5	Masa utilajului	t	0,0800	140,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	388,00	58,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	285,00	42,75
66	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			217,97 109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	21,00	0,25
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	12,00	0,12
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	32 000,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	68,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	388,00	7,76
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	210,00	75,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	388,00	7,76
67		(Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			2 600,00
						0,00
	12556533	(Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
68		Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			33,00
						0,00
	3255858	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	33,00	33,00
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установкакронштейна KC-1)	buc			535,22
						204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	43,00	21,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	388,00	7,76
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	210,00	279,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	388,00	7,76
70	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			190,66
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	68,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	388,00	50,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	388,00	50,44
71	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			540,32
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	23 000,00	8,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	60,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	68,00	10,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	388,00	3,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	388,00	3,88
72	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 113,54
						1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	122,00	100,04
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	43,00	29,24
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	120,00	78,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	60,00	61,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	21,00	86,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,00	96,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	60,00	4,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	36,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	388,00	182,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	88,00	1 760,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	88,00	564,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	5,00	30,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	388,00	182,36
73		Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m			33,00
						0,00
	125365	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	1,0000	33,00	33,00
74		Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m			44,00
						0,00
	1235365	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	1,0000	44,00	44,00
75	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			86,58
						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	388,00	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	210,00	71,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	388,00	0,39
76		Хомут Х20	buc			60,00
						0,00
	268421	Хомут Х20	buc	1,0000	60,00	60,00
77	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip (Металл дляустановки шкафов)	t			81 392,92
						16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	43 000,00	430,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	757,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	21,00	1 921,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	112,00	10 248,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	388,00	647,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	88,00	13 640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	388,00	647,96
		2.4. Водонапорная башня				
78	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 792,22
						1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	21,00	172,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	112,00	918,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	43,00	103,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	21,00	31,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	32,00	428,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	388,00	73,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	295,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	388,00	73,72
		3. Valoare utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. ТП (суш.)				
79		Автомат. выключатель трехпол. DPX/3P/40A	buc			1 400,00 0,00
	3669636	Автомат. выключатель трехпол. DPX/3P/40A	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		3.2. ВЛ-0,4 кВ				
80		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			3 455,00 0,00
	155654663	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 455,00	3 455,00
81		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-323P 25A	buc			128,00 0,00
	2414263	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-323P 25A	buc	1,0000	128,00	128,00
82		Автомат. выключатель трехпол. DPX/3P/40A	buc			1 400,00 0,00
	3669636	Автомат. выключатель трехпол. DPX/3P/40A	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
83		Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc			6 890,00 0,00
	5656633	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 890,00	6 890,00
84		Ограничитель перенапряжения LVA440- CS	buc			680,00 0,00
	16952633336	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	1,0000	680,00	680,00
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
85		Шкаф управления ШУразм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS"IP54	buc			2 900,00 0,00
	325412	Шкаф управления ШУразм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS"IP54	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
86		Станция автомат. управления изащиты погруж насосом "Поток"мощ. 8 кВт в комплекте с датчиком	buc			6 800,00 0,00
	13230455	Станция автомат. управления изащиты погруж насосом "Поток"мощ. 8 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
87		Щит распределительный наружный металлический ЩРН-12 IP54	buc			798,00 0,00
	21566	Щит распределительный наружный металлический ЩРН-12 IP54 IP54	buc	1,0000	798,00	798,00
88		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-323P 20A	buc			315,00 0,00
	214312514	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-323P 20A	buc	1,0000	315,00	315,00
89		Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 16A(C)	buc			77,00 0,00
	3212125	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 16A(C)	buc	1,0000	77,00	77,00
90		Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 4A(B)	buc			38,00 0,00
	3221112211	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 4A(B)	buc	1,0000	38,00	38,00
91		Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 13A(B)	buc			39,40 0,00
	622545651	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 13A(B)	buc	1,0000	39,40	39,40
92		Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 63A(C)	buc			96,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1211477502	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 63А(С)	buc	1,0000	96,00	96,00
93		Выключатель нагрузки двухпол. ВН32 2Р 20А	buc			66,40 0,00
	2123300014	Выключатель нагрузки двухпол. ВН32 2Р 20А	buc	1,0000	66,40	66,40
94		Сумеречный выключатель с фоторелеLegrand	buc			320,00 0,00
	210004568	Сумеречный выключатель с фоторелеLegrand	buc	1,0000	320,00	320,00
95		Датчик уровня	buc			830,00 0,00
	236	Датчик уровня	buc	1,0000	830,00	830,00
96		Клемная коробка У614	buc			26,00 0,00
	3651000	Клемная коробка У614	buc	1,0000	26,00	26,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.