

Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a satului Frumoasa r-nul
Calarasi

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 51 324,85 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2024

№ 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-064 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 (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-4-1) Напряжением от 0,4 кв ДО 1КВ (со снятием напряжения) с использованием автогидроподъемника)	1000 m	0,02	9 675,00 4 225,00	193,50 84,50
2	Цена поставщика	Лабели СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	22,00	50,00 0,00	1 100,00 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,00	10,00 0,00	40,00 0,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	4,00	3,00 0,00	12,00 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	11,00	3,50 0,00	38,50 0,00
7	Цена	Анкерный зажим P25х100	buc	3,00	55,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,00	0,00
8	Цена поставщик а	Анкерный зажим РА1500	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
9	Цена поставщик а	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
10	Цена поставщик а	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	5,00 0,00	10,00 0,00
11	Цена поставщик а	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
12	Цена поставщик а	Ответвит зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CHN 1S.95 UK	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
13	Цена поставщик а	Ответвит зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
14	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-СВ-5)	buc	1,00	1 938,83 513,50	1 938,83 513,50
15	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	2,00	2 350,00 0,00	4 700,00 0,00
16	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	2,00	244,60 28,60	489,20 57,20
17	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	86,25 16,25	172,50 32,50
18	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 для заземления)	m3	11,25	77,36 77,36	870,35 870,35

1	2	3	4	5	6	7
19	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 (Обрюзасыпка вручную-для заземления)	m3	11,25	20,16 20,16	226,85 226,85
		<i>Total</i>	Lei			11 071,73
		Total БЛ-064 кВ Inclusiv salariu				11 071,73 1 784,90
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
20	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 (Разработка грунта вручную для траншей,средний грунт)	m3	1,80	86,67 86,67	156,00 156,00
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	1,30	104,50 104,50	135,85 135,85
22	Цена поставщика	Nisip	m3	0,50	100,00 0,00	50,00 0,00
23	Цена поставщика	Caramida	buc	21,00	5,00 0,00	105,00 0,00
24	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.,(Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит,деревю брус-1м3)	m2	2,00	2 355,18 78,00	4 710,37 156,00
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка	kg	7,80	41,86 13,67	326,47 106,60

1	2	3	4	5	6	7
		и закрепление уголка 5х50х50-2шт,по 1м)				
		<i>Total</i>	Lei			5 483,69
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 483,69 554,45
		<i>Total</i>	Lei			16 555,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			561,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			510,10
		<i>Total</i>				17 626,96
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			2 555,91
		<i>Total</i>				20 182,87
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			1 210,97
		<i>Total</i>				21 393,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 393,84 2 339,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 КВ				
26	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	300,00 0,00	900,00 0,00
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc	3,00	156,42 73,45	469,25 220,35
28	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 600х600 (Блок защиты и учета Бзум-TF)	buc	1,00	158,45 150,80	158,45 150,80
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (В Бзум)	buc	2,00	73,70 72,80	147,40 145,60
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик актю энергии)	buc	1,00	56,55 56,55	56,55 56,55
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ILVA-440-CS)	set	3,00	212,10 195,00	636,30 585,00
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,06	819,17	49,15

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)			801,67	48,10
33	Pret de piata	КАБЕЛЬ ВВГ 3х4мм2	m	6,00	42,00 0,00	252,00 0,00
34	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	2 728,17 2 253,33	163,69 135,20
35	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
36	08-02-472- 5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,45	3 642,44 1 157,00	1 639,10 520,65
		<i>Total</i>	Lei			4 561,89
		Total ВЛ-0,4 КВ Inclusiv salariu				4 561,89 1 862,25
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
37	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 КМПИН 2/7)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
38	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиток)	buc	2,00	73,70 72,80	147,40 145,60
39	Цена поставщик а	Шина ПЕ и N 8/1	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
40	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	0,05	1 228,00 897,00	61,40 44,85
41	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,05	827,00 806,00	41,35 40,30
42	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	10,00	29,00 0,00	290,00 0,00
43	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,05	429,00 429,00	21,45 21,45

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,05	156,00 156,00	7,80 7,80
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,03	433,33 433,33	13,00 13,00
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,06	216,67 216,67	13,00 13,00
47	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая заделка для кабелей)	buc	4,00	77,60 74,75	310,40 299,00
48	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	0,04	2 963,25 2 697,50	118,53 107,90
49	Pret de piata	Труба стальная водогазопр Д=40мм	m	4,00	60,00 0,00	240,00 0,00
50	08-02-406-1	Constructii metalice (Метал для установки шкафов)	t	0,01	48 780,00 17 355,00	487,80 173,55
		<i>Total</i>	Lei			1 772,13
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				1 772,13 866,45
		<i>Total</i>	Lei			6 334,02
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			654,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			133,38
		<i>Total</i>				7 122,29
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			2 073,81
		<i>Total</i>				9 196,10
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			551,77
		<i>Total</i>				9 747,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 747,87 2 728,70
		3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
51	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,00	40,00 0,00	120,00 0,00
52	Цена поставщика	Блок защиты и учета Бзум-TF-03	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
53	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3P 10A	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
54	Цена поставщика	Автомат выключатель трехполю BA47-29Б10А(С)	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
55	Цена поставщика	Счетчик 380В,5-120А ZMG 310	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
56	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ILVA-440-CS	buc	3,00	700,00 0,00	2 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 125,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				11 125,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
57	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПП 2/7	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
58	Цена поставщика	Автомат выключатель однопол BA47-29,3А(В)	buc	1,00	29,00 0,00	29,00 0,00
59	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			504,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				504,00
		<i>Total</i>	Lei			11 629,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				11 629,00

		Total	Lei	42 770,71
		TVA	20 %	8 554,14
		Total		51 324,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		51 324,85 5 068,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)