

**Forarea sondei pentru apa
potabila pe sectorul Susu si
constr castelului de apa pe teren
APL de extravilanul com Larga
s.Larga r-nul Briceni N12-24-A1
-TH**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 356168,23 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

№ 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- 0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,2500	26202,584 5543,444	6550,646 1385,861
2	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3 x 50+1x 54,6 мм2	m	250,0000	120,500 0,000	30125,000 0,000
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	13,0000	56,600 0,000	735,800 0,000
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	13,0000	1,500 0,000	19,500 0,000
5	Цена поставщика	Кронштейн СА 1500	buc	4,0000	250,000 0,000	1000,000 0,000
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	27,0000	5,500 0,000	148,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25 x 100	buc	2,0000	10,500 0,000	21,000 0,000
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2 x 95	buc	11,0000	4,500 0,000	49,500 0,000
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	3,0000	60,000 0,000	180,000 0,000
10	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,0000	20,000 0,000	80,000 0,000
11	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	24,000 0,000	24,000 0,000
12	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,0000	32,500 0,000	97,500 0,000
13	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPEF70-150-1F	buc	3,0000	14,250 0,000	42,750 0,000
14	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,0000	60,000 0,000	60,000 0,000
15	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	4,0000	50,000 0,000	200,000 0,000
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)	buc	4,0000	639,071 322,886	2556,284 1291,544
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 (Установка железобетонной опоры двустоечной- CB95)	buc	3,0000	1384,966 671,263	4154,899 2013,789
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	10,0000	45,600 0,000	456,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	10,0000	188,647 37,387	1886,468 373,868
20	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	10,0000	78,642 21,242	786,425 212,425
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 (Разработка грунта для заземления)	m3	18,7500	113,010 113,010	2118,940 2118,940
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	18,7500	85,061 82,421	1594,892 1545,392
Total ВЛ- 0,4 кВ						52888,104
Incluziv salariu						8941,819
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	0,5800	854,234 0,000	495,456 0,000
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	175,038 175,038	350,076 350,076
25	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех.)	100 m3	0,3300	454,203 0,000	149,887 0,000
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,3300	1165,036 749,436	384,462 247,314

1	2	3	4	5	6	7
27	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	8,5700	26,341 26,341	225,740 225,740
28	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,5700	66,368 63,728	568,770 546,145
29	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	0,1840	550,087 0,000	101,216 0,000
30	Цена поставщика	Caramida	buc	715,0000	14,500 0,000	10367,500 0,000
31	Цена поставщика	Nisip	m3	17,0000	420,000 0,000	7140,000 0,000
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=110 мм)	1 km	0,0040	96661,000 11301,000	386,644 45,204
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В 7,5)	m3	0,2500	1997,760 327,136	499,440 81,784
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,9000	135,819 101,964	122,237 91,768
35	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95 для ООК)	buc	1,0000	623,321 322,886	623,321 322,886
36	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	45,600 0,000	45,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	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	1,0000	188,647 37,387	188,647 37,387
38	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	1,0000	78,642 21,242	78,642 21,242
Total КЛ-0,4 кВ						21727,638
Incluziv salariu						1969,546
1.3. Водонапорная башня						
39	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 для заземления)	m3	1,5000	113,011 113,011	169,516 169,516
40	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную- для заземления)	m3	1,5000	85,061 82,421	127,591 123,631
Total Водонапорная башня						297,107
Incluziv salariu						293,147
Total			Lei		74912,849	
Asigurari sociale			24,00 %		2689,083	
Transportarea materialelor			10,00 %		5183,376	
Total			100,00 +		82785,308	
Cheltuieli de regie			14,50 %		12003,870	
Total			100,00 +		94789,178	
Beneficiu de deviz			6,00 %		5687,351	
Total Lucrari de constructie						100476,529
Incluziv salariu						11204,512
2. Lucrari de montare						
2.1. ВЛ-0,4 кВ						

1	2	3	4	5	6	7
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	741,773 132,553	741,773 132,553
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20 mm)	100 m	0,7500	5772,889 1809,861	4329,667 1357,396
43	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)	buc	1,0000	354,560 197,130	354,560 197,130
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	97,035 95,166	194,070 190,333
45	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	79,627 73,924	79,627 73,924
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,0000	396,670 254,910	1190,009 764,730
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,0600	2508,033 1053,633	150,482 63,218
48	Pretul firmei	Кабель ВВГ 5 x 10 мм2	m	3,0000	86,000 0,000	258,000 0,000
49	Pretul firmei	Кабель ВВГ 3 x 4 мм2	m	3,0000	45,600 0,000	136,800 0,000
50	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0300	14113,533 3041,933	423,406 91,258
51	Pretul firmei	Металлорукав Д=50 мм	m	3,0000	120,000 0,000	360,000 0,000
52	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300	14196,233 2948,467	425,887 88,454
53	Pretul firmei	Металлорукав Д=25 мм	m	3,0000	40,000 0,000	120,000 0,000
Total ВЛ-0,4 кВ					8764,281	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2958,996
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
54	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. 1000 x 600 x 250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc	1,0000	443,891 296,545	443,891 296,545
55	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток 3" 8к Вт	buc	1,0000	2034,195 667,864	2034,195 667,864
56	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	1,0000	354,560 197,130	354,560 197,130
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,0000	97,035 95,166	97,035 95,166
58	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
59	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	1,7700	2539,002 1164,089	4494,034 2060,438
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,1800	2508,994 1053,628	451,619 189,653
61	Pret de piata	Кабель АП вз БбШп 4 x 35,0 мм2	m	140,0000	92,000 0,000	12880,000 0,000
62	Pret de piata	Кабель АП вз БбШп 3 x 4,0 мм2	m	25,0000	80,000 0,000	2000,000 0,000
63	Pret de piata	Кабель АКВВБ - 4 x 2,5 мм2	m	30,0000	85,000 0,000	2550,000 0,000
64	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,7000	3408,899 563,351	5795,128 957,697
65	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,2500	1027,032 211,576	256,758 52,894

1	2	3	4	5	6	7
66	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,5200	2971,014 553,155	4515,942 840,795
67	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,2500	1737,332 288,896	434,333 72,224
68	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 mm ² (Провод ВПВ 1 x 10 мм ² - в скважине)	100 m	6,0000	5485,405 667,864	32912,431 4007,185
69	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 (Провод ВПВ 1 x 1,5 - в скважине)	100 m	3,0000	6883,575 476,682	20650,725 1430,045
70	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 (Провод ПВЗ 1 x 1,5 - 1 прокладка)	100 m	0,1000	7783,050 476,680	778,305 47,668
71	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	8,0000	152,970 116,409	1223,759 931,271
72	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0600	17696,900 2617,083	1061,814 157,025
73	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20 мм	m	6,0000	46,500 0,000	279,000 0,000
74	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0800	31933,763 5735,475	2554,701 458,838
75	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=80 мм	m	20,0000	108,560 0,000	2171,200 0,000
76	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	3,0000	183,032 175,038	549,097 525,115

1	2	3	4	5	6	7
77	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,0100	69644,400 22687,000	696,444 226,870
78	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (светильник CD -218 на опоре ООК)	buc	1,0000	404,417 155,495	404,417 155,495
79	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
80	Pret de piata	Лампа светодиодная 50 Вт	buc	1,0000	1200,000 0,000	1200,000 0,000
81	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-1)	buc	1,0000	342,993 289,748	342,993 289,748
82	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,0000	183,369 96,016	183,369 96,016
83	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 (Провод ПВЗ 1 x 1,5 - в трубе)	100 m	0,2700	7783,504 476,681	2101,546 128,704
84	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	17697,500 2617,080	1769,750 261,708
85	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15 мм	m	8,0000	36,400 0,000	291,200 0,000
86	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20 мм	m	2,0000	46,500 0,000	93,000 0,000
87	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	4,0000	20,613 20,393	82,452 81,571
88	Pretul firmei	Хомут X20	buc	4,0000	25,200 0,000	100,800 0,000
89	08-02-164-2	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	1,0000	2980,313 701,003	2980,313 701,003

1	2	3	4	5	6	7
90	Pretul firmei	Муфта концевая мачтовая	buc	1,0000	90,000 0,000	90,000 0,000
Total КЛ-0,4 кВ						110074,811
Incluziv salariu						14928,668
2.3. Водонапорная башня						
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20 mm)	100 m	0,2500	5772,888 1809,860	1443,222 452,465
Total Водонапорная башня						1443,222
Incluziv salariu						452,465
Total			Lei		120282,314	
Asigurari sociale			24,00 %		4401,631	
Transportarea materialelor			10,00 %		8195,644	
Total			100,00 +		132879,589	
Cheltuieli de regie			76,00 %		13938,498	
Total			100,00 +		146818,087	
Beneficiu de deviz			6,00 %		8809,086	
Total Lucrari de montare						155627,173
Incluziv salariu						18340,129
3. Valoare utilajului						
3.1. ВЛ-0,4 кВ						
92	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)	buc	1,0000	60,000 0,000	60,000 0,000
93	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3500,000 0,000	3500,000 0,000
94	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
95	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P 20А (С)	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
96	Цена	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,0000	8000,000	8000,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщи ка				0,000	0,000
97	Цена поставщи ка	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	1400,000 0,000	4200,000 0,000
Total ВЛ-0,4 кВ						16260,000
Incluziv salariu						0,000
3.2. КЛ-0,4 кВ						
98	Цена поставщи ка	Шкаф управления ШУ разм. 1000 x 600 x 250 ф. "ASCON PLUS" IP54	buc	1,0000	6000,000 0,000	6000,000 0,000
99	Цена поставщи ка	Станция управления погруж насосом "Каскад" мощ. 8 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	7500,000 0,000	7500,000 0,000
100	Цена поставщи ка	Датчик уровня	buc	3,0000	1100,000 0,000	3300,000 0,000
101	Цена поставщи ка	Клемная коробка У614	buc	1,0000	460,500 0,000	460,500 0,000
102	Цена поставщи ка	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	2500,000 0,000	2500,000 0,000
103	Цена поставщи ка	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	4200,000 0,000	4200,000 0,000
Total КЛ-0,4 кВ						23960,500
Incluziv salariu						0,000
Total			Lei		40220,500	
Cheltuieli de colectare			1,20 %		482,646	
Total Valoare utilajului						40703,146
Incluziv salariu						0,000
Total			Lei		296806,86	
TVA			20,00 %		59361,37	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**356168,23
29544,64**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)