

Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca , raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

Statia de clorinare. Alimentarea cu energie electrice. 0.4kV(marca EE)

Valoarea de deviz 66 030,78 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2025

№ 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. Lucrari de constructie				
1	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 траншеи, средний грунт)	m3	9,60	66,51 66,51	638,50 638,50
2	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	5,60	80,54 80,54	451,00 451,00
3	Цена поставщика	Nisip	m3	4,00	200,00 0,00	800,00 0,00
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,00	488,29 171,00	488,29 171,00
5	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
6	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	1,00	140,04	140,04

1	2	3	4	5	6	7
	2	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior			19,80	19,80
7	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	1,00	81,25 11,25	81,25 11,25
8	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	8,75	66,51 66,51	582,00 582,00
9	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	8,75	49,22 48,51	430,66 424,50
		<i>Total</i>	Lei			6 311,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			551,53
		<i>Transportarea materiale</i>	4 %			140,45
		<i>Total</i>				7 003,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 015,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			481,15
		<i>Total</i>				8 500,41
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				8 500,41 2 298,05
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou TF				
10	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 (Panou ЦМП-4.4.2-0 IP54 - TF)	buc	1,00	443,11 104,40	443,11 104,40

1	2	3	4	5	6	7
11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune)	set	1,00	150,66 135,00	150,66 135,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A C	buc	1,00	108,84 70,20	108,84 70,20
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc	1,00	108,84 70,20	108,84 70,20
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc	1,00	108,84 70,20	108,84 70,20
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc	1,00	108,84 70,20	108,84 70,20
16	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	431,37 153,90	431,37 153,90
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator crepuscular cu fotocelula	buc	1,00	108,84 70,20	108,84 70,20
		<i>Total</i>	Lei			1 569,34
		Total Tablou TF Inclusiv salariu				1 569,34 744,30
		2.2. Tablou PD				
18	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 (Panou ИЦМП-2.3.1-0 IP54 - PD)	buc	1,00	443,11 104,40	443,11 104,40
19	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A /Выключатель нагрузки	buc	1,00	168,99 126,45	168,99 126,45
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc	1,00	108,84 70,20	108,84 70,20
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc	2,00	108,61 70,20	217,22 140,40

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, diferential 1-poli 2P/C16A/30mA/6kA	buc	2,00	108,61 70,20	217,22 140,40
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc	1,00	108,84 70,20	108,84 70,20
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc	1,00	108,84 70,20	108,84 70,20
25	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	431,37 153,90	431,37 153,90
		<i>Total</i>	Lei			1 804,43
		Total Tablou PD Inclusiv salariu				1 804,43 876,15
		2.3. Tablou PA				
26	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 (Panou IIMPI-2.3.1-0 IP54 -PA)	buc	1,00	443,11 104,40	443,11 104,40
27	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	431,37 153,90	431,37 153,90
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	1,00	108,84 70,20	108,84 70,20
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,00	90,00 90,00	90,00 90,00
30	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Set butoane si lampi de pornire/oprire)	buc	1,00	53,23 50,85	53,23 50,85
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,12	2 419,83 1 548,75	290,38 185,85
32	Pret de	Teava PVC flexibila corugata	m	12,00	25,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	Д=50мм			0,00	0,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	7 006,50 1 561,50	700,65 156,15
34	Pret de piata	Furtun metalic Д=25мм	m	10,00	45,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 867,58
		Total Tablou PA Inclusiv salariu				2 867,58 811,35
		2.4. Iluminat electric exterior				
35	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,00	83,62 82,35	83,62 82,35
36	Цена поставщика	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна)	buc	1,00	179,77 153,45	179,77 153,45
38	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,03	24 737,00 16 110,00	742,11 483,30
39	Pret de piata	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,00	0,00 0,00	0,00 0,00
40	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc	1,00	50,65 49,05	50,65 49,05
41	Цена поставщика	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
42	Pret de piata	Clema de conecxiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	3,00	7,00 0,00	21,00 0,00
43	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC)	100 buc	0,01	1 952,00 1 800,00	19,52 18,00
		<i>Total</i>	Lei			2 941,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Iluminat electric exterior Inclusiv salariu				2 941,67 786,15
		2.5. Iluminat electric interior				
44	Pret de piata	Clema de conecxiune 0,5- 2,5mm2, 3 puncte	buc	10,00	1,00 0,00	10,00 0,00
45	08-03-594- 10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,02	20 639,00 12 195,00	412,78 243,90
46	Цена поставщи ка	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
47	10-06-037- 08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc	1,00	50,65 49,05	50,65 49,05
48	Цена поставщи ка	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
49	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55)	100 buc	0,01	1 952,00 1 800,00	19,52 18,00
50	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65)	100 buc	0,01	2 087,00 1 935,00	20,87 19,35
51	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W (Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	14,00	21,50 21,50	301,00 301,00
52	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20	1 219,05 1 071,00	243,81 214,20
53	Pret de piata	Teava PVC rigida d=25mm	m	20,00	13,00 0,00	260,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 113,63
		Total Iluminat electric interior Inclusiv salariu				2 113,63 845,50
		2.6. Cabluri si conductori				
54	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	1,89	786,93 558,10	1 487,30 1 054,80

1	2	3	4	5	6	7
		металлорукаве)				
55	Pret de piata	Cabluri BBГ 5x4 mm2	m	60,00	65,00 0,00	3 900,00 0,00
56	Pret de piata	Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m	10,00	20,00 0,00	200,00 0,00
57	Pret de piata	Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m	6,00	42,00 0,00	252,00 0,00
58	Pret de piata	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	10,00	22,00 0,00	220,00 0,00
59	Pret de piata	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	100,00	15,00 0,00	1 500,00 0,00
60	Pret de piata	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,40	308,12 298,12	123,25 119,25
62	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,49	114,91 112,05	171,21 166,95
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,20	301,00 292,50	60,20 58,50
64	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,29	158,22 153,14	204,11 197,55
65	Pretul firmei	Banda de avertizare Atentie cablu	m	40,00	3,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 463,07
		Total Cabluri si conductori Inklusiv salariu				8 463,07 1 597,05
		2.7. Materiale pentru montarea cablurilor				
66	Pret de piata	Banda de fixare	m	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
67	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,20	5 755,50 1 561,50	1 151,10 312,30
68	Pret de piata	Furtun metalic Д=25мм	m	20,00	45,00 0,00	900,00 0,00
69	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,40	2 418,15 1 548,00	967,26 619,20

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
70	Pret de piata	Teava PVC flexibila coragulata cu peretei dublu,D50mm, 450N, rosie	m	40,00	25,00 0,00	1 000,00 0,00
71	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,01	4 077,00 3 060,00	40,77 30,60
72	Pret de piata	Teava metalica D=65mm	m	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 154,13
		Total Materiale pentru montarea cablurilor Inclusiv salariu				4 154,13 962,10
		2.8. Materiale pentru sistemul de impamantare				
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod rotund, OlZn d=16mm L=3m)	10 buc	0,60	1 958,60 372,75	1 175,16 223,65
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (numai manopera)	100 m	0,35	5 182,69 959,14	1 813,94 335,70
75	Pret de piata	Banda de impamintare OlZn 40x4mm	m	35,00	25,00 0,00	875,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 864,10
		Total Materiale pentru sistemul de impamantare Inclusiv salariu				3 864,10 559,35
		<i>Total</i>	Lei			27 777,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 723,67
		<i>Transportarea materiale</i>	4 %			726,04
		<i>Total</i>				30 227,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 458,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 141,16
		<i>Total</i>				37 827,10
		Total Lucrari de montare				37 827,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 181,95
		3. Valoare utilajului				
76	Цена поставщика	Panou din metal ШМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
77	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
78	Цена поставщика	Limitator de supratensiune ОПС1-В-3Р	buc	1,00	775,00 0,00	775,00 0,00
79	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/6kA (C)	buc	2,00	225,00 0,00	450,00 0,00
80	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
81	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
82	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar BA47- 29, 10A(C)	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
83	Цена поставщика	Contactator modular 3 pole, 16A	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
84	Цена поставщика	Panou din metal ШМП-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	2,00	1 025,00 0,00	2 050,00 0,00
85	Цена поставщика	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	2,00	275,00 0,00	550,00 0,00
86	Цена поставщика	Contactator tripolar 12A	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
87	Цена поставщика	Intrerupator automat protectie motor In=4A, Ir=2,5-4A	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
88	Цена поставщика	Set releee electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
89	Цена поставщика	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
90	Pret de piata	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
91	Цена поставщика	Set de emergenta (pentru lampa 58W	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 595,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			103,14
		<i>Total</i>				8 698,14
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				8 698,14

		Total	Lei	55 025,65
		TVA	20 %	11 005,13
		Total		66 030,78
		66 030,78		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		9 480,00		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)