

**Sistemul de iluminat public in
sat.Bilicenii Vechi r-nul Singerei
Nr. 15/2019-IEE-1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
PT-540SG110. Iluminarea electrica exteriora - 0.22kV (marca IEE-1)

Valoarea de deviz 44 388,50 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель СИП и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 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 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,3750	3 258,96	1 222,11
2		Кабель СИП-5 2x25 мм2	m	375,0000	7,80	2 925,00
3		Анкерный кронштейн СА1500	buc	11,0000	26,67	293,37
4		Анкерный зажим РА1500	buc	11,0000	25,00	275,00
5		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	30,0000	6,83	204,90
6		Скрепы для крепления лент А200	buc	30,0000	2,00	60,00
7		Кабельный ремешок CSB	buc	44,0000	0,25	11,00
8		Прокалывающий зажим P2x95	buc	2,0000	22,50	45,00
9		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	33,0000	12,50	412,50

1	2	3	4	5	6	7
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	7,0000	47,50	332,50
		<i>Total</i>	lei			5 781,38
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				5 781,38 618,96
		1.2. Строительные работы				
11	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	12,5000	30,11	376,34
12	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	m3	12,5000	7,84	98,04
		<i>Total</i>	lei			474,38
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				474,38 474,38
		<i>Total</i>	lei			6 255,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			246,00
		<i>Total</i>				6 501,76
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			227,96
		<i>Total</i>				6 729,72
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	1 %			45,59
		<i>Total</i>				6 775,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			338,77
		<i>Total</i>				7 114,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			142,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				7 256,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 256,37 1 093,34
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-540SG1107/50kVA				
13	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	51,81	51,81
14	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurance, sau cu doua blocuri "sigurantaintreruptor", sau cu doua sigurance, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъед. с предохранителем ПБР)	buc	1,0000	107,75	107,75
		<i>Total</i>	lei			159,56
		Total PT-540SG1107/50kVA Inclusiv salariu				159,56 90,83
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит учета навесной ВЗУМ-TF-01-63-09)	buc	1,0000	208,88	208,88
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	29,15	58,30
17	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	11,43	11,43
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 (Щит навесной ЩМП-1-0 74 - ЩУНО-1)	buc	1,0000	208,88	208,88
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в щит)	buc	8,0000	29,15	233,22
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,2000	1 437,30	287,46

1	2	3	4	5	6	7
21		Зажим клемный ЗНИ	buc	20,0000	3,33	66,60
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	115,32	115,32
		<i>Total</i>	lei			1 190,09
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 190,09 723,08
		2.3. Кабельные изделия				
23	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,0500	856,35	899,17
24		Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	5,0000	22,50	112,50
25		Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч.1х1,5мм2	m	100,0000	2,25	225,00
		<i>Total</i>	lei			1 236,67
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				1 236,67 390,51
		2.4. Оборудование светотехническое				
26	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 15 Вт) (Corp de iluminat SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc	11,0000	73,28	806,10
		<i>Total</i>	lei			806,10
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				806,10 509,29
		2.5. Прочие материалы				
27	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	0,5000	1 398,12	699,06
28	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,1000	3 981,40	398,14

1	2	3	4	5	6	7
29		Труба стальная профильная 60х40х3мм	m	10,0000	45,00	450,00
30	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0400	1 433,50	57,34
31		Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	4,0000	2,50	10,00
32	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m	0,0600	2 074,00	124,44
33		Метал. Короб 60х40х2.5мм	m	6,0000	30,00	180,00
34	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0500	24 084,40	1 204,22
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-1,2-1,2)	buc	11,0000	267,74	2 945,13
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	22,0000	23,36	513,81
37		Хомут ХП220	buc	22,0000	25,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			7 132,14
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				7 132,14 1 920,93
		<i>Total</i>	lei			10 524,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			817,79
		<i>Total</i>				11 342,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			225,98
		<i>Total</i>				11 568,33
		<i>Total</i>	1 %			45,20
		<i>Total</i>				11 613,53
		<i>Total</i>	27 %			981,35
		<i>Total</i>				12 594,88
		<i>Total</i>	2 %			251,90
		<i>Total</i>				59 965,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 846,78 3 634,64
		3. Valoare utilajului				
38		Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	40,00	40,00
39		Предохранитель- выключательразъединитель ПВР-33	buc	1,0000	137,50	137,50
40		Шкаф учета BZUM-TF-01-63- 09	buc	1,0000	833,33	833,33
41		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,0000	32,50	32,50
42		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc	2,0000	15,50	31,00
43		Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc	1,0000	550,00	550,00
44		ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,0000	250,00	250,00
45		Переключатель на 2 пол. LAYS- BG45	buc	1,0000	60,83	60,83
46		Реле тока РЭК 78/4	buc	1,0000	250,00	250,00
47		Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,0000	30,00	30,00
48		Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	63,25	63,25
49		Кнопка управления SB-7	buc	2,0000	23,33	46,66
50		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
51		Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,0000	125,00	125,00
52		Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Лм (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc	11,0000	1 270,00	13 970,00
		<i>Total</i>	lei			16 720,07
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			167,20
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				16 887,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			36 990,42
		TVA	20 %			7 398,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				44 388,50

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de iluminat public in
sat.Biliceniei Vechi r-nul Singerei
Nr. 15/2019-IEE-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
PT-540SG110. Iluminarea electrica exteriora - 0.22kV (marca IEE-1)**

Valoarea de deviz 44 388,50 lei

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	168,1260	25,30	4 253,60
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,7500	25,30	474,38
		Total manopera				4 727,98

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	25,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0071	3 000,00	21,30
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0017	7 500,00	12,75
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0460	7 500,00	345,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0536	7 500,00	402,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0522	7 500,00	391,50
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0049	12 000,00	58,80
8.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,6379	20,00	52,76
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4300	12,50	30,37
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,3450	0,25	8,33
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0960	35,00	3,36
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,3450	1,50	50,01
14.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,1320	75,00	9,90
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	41,66	0,04
16.	1019852	Vopsea	kg	5,8640	12,50	73,31
17.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
18.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	12,50	0,00
19.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	63,00	0,00
20.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	53,33	0,00
21.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,25	0,00
22.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,83	0,00

23.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0210	83,33	1,75
25.	11225-1	Кабель СИП-5 2х25 мм2	m	375,0000	7,80	2 925,00
26.	11225-2	Анкерный кронштейн СА1500	buc	11,0000	26,67	293,37
27.	11225-3	Анкерный зажим РА1500	buc	11,0000	25,00	275,00
28.	11225-4	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	30,0000	6,83	204,90
29.	11225-5	Скрепцы для крепления лент А200	buc	30,0000	2,00	60,00
30.	11225-6	Кабельный ремешок CSB	buc	44,0000	0,25	11,00
31.	11225-7	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	2,0000	22,50	45,00
32.	11225-8	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	33,0000	12,50	412,50
33.	11225-9	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	7,0000	47,50	332,50
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0330	7 500,00	247,50
35.	22225-1	Зажим клемный ЗНИ	buc	20,0000	3,33	66,60
36.	23225-1	Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	5,0000	22,50	112,50
37.	23225-2	Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	100,0000	2,25	225,00
38.	26225-1	Труба стальная профильная 60х40х3мм	m	10,0000	45,00	450,00
39.	26225-2	Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	4,0000	2,50	10,00
40.	26225-3	Метал. Короб 60х40х2.5мм	m	6,0000	30,00	180,00
41.	26225-5	Хомут ХП220	buc	22,0000	25,00	550,00
42.	26255-6	Consola metalica / кронштейн К1П-1,2-1,2 (Consola metalica l - 0,5 m)	buc	11,0000	100,00	1 100,00
43.	3225-1	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	40,00	40,00
44.	3225-10	Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,0000	30,00	30,00
45.	3225-11	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	63,25	63,25
46.	3225-12	Кнопка управления SB-7	buc	2,0000	23,33	46,66
47.	3225-13	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
48.	3225-14	Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,0000	125,00	125,00
49.	3225-16	Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Lm (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc	11,0000	1 270,00	13 970,00
50.	3225-2	Предохранитель-выключательразъединитель ПБР-33	buc	1,0000	137,50	137,50
51.	3225-3	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	833,33	833,33
52.	3225-4	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,0000	32,50	32,50
53.	3225-5	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc	2,0000	15,50	31,00
54.	3225-6	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225E	buc	1,0000	550,00	550,00
55.	3225-7	ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,0000	250,00	250,00
56.	3225-8	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,0000	60,83	60,83
57.	3225-9	Реле тока РЭК 78/4	buc	1,0000	250,00	250,00
58.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3100	5,00	1,55
59.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,7100	0,83	8,89
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,8000	3,50	9,80
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0218	100,00	2,18
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0080	75,00	0,60
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1100	25,00	2,75
65.	5009368	Cleme in asortiment	buc	24,4800	0,50	12,24
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0210	60,00	1,26
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	83,33	0,08
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0257	66,66	1,71

69.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0036	115,00	0,41
70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4896	65,00	31,82
71.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0055	2 500,00	13,75
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5250	25,00	13,12
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
74.	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	0,1340	91,66	12,28
Total materiale de constructii						25 798,97

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6887	208,33	351,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6540	10,00	36,54
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,6600	10,00	36,60
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6590	10,00	36,59
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,4812	10,00	44,81
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,0300	50,00	201,50
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,1537	50,00	457,68
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	30,9420	50,00	1 547,10
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,8508	5,00	69,26
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3075	208,33	64,06
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	5,00	0,65
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6887	75,00	126,65
Total utilaje de constructii						2 973,44

Total	lei	36 990,42
TVA	20 %	7 398,08

Total deviz:

44 388,50

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de iluminat public in
sat.Biliceniei Vechi r-nul Singerei Nr. 15/2019-
IEE-1**

**Investitor Primaria sat. Biliceniei Vechi r-
nul Singerei**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель СИП и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 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 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			3 258,96
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,56
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	12,50	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	63,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	53,33	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,25	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,83	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	208,33	170,83
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,49
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,48
		<i>Total</i>	lei			1 222,11
2		Кабель СИП-5 2x25 мм2	m			7,80
	11225-1	Кабель СИП-5 2x25 мм2	m	1,0000	7,80	7,80
		<i>Total</i>	lei			2 925,00
3		Анкерный кронштейн CA1500	buc			26,67
	11225-2	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	26,67	26,67
		<i>Total</i>	lei			293,37
4		Анкерный зажим PA1500	buc			25,00
	11225-3	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
5		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,83
	11225-4	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,83	6,83
		<i>Total</i>	lei			204,90
6		Скрепы для крепления лент A200	buc			2,00
	11225-5	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
7		Кабельный ремешок CSB	buc			0,25
	11225-6	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	0,25	0,25
		<i>Total</i>	lei			11,00
8		Прокалывающий зажим P2x95	buc			22,50
	11225-7	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45,00
9		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc			12,50
	11225-8	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			412,50
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			47,50
	11225-9	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Total</i>	lei			332,50
		1.2. Строительные работы				
11	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			30,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,30	30,11
		<i>Total</i>	lei			376,34
12	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	m3			7,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,30	7,84
		<i>Total</i>	lei			98,04
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-540SG1107/50kVA				
13	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			51,81
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	7 500,00	15,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	12,50	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			51,81
14	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "sigurantaintreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъед. с предохранителем ПБР)	buc			107,75
	1	Muncitor	h-om	2,4600	25,30	62,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	20,00	1,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	12,50	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	41,66	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	12,50	0,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	7 500,00	22,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	0,0240	91,66	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	208,33	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			107,75
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит учета навесной BZUM-TF-01-63-09)	buc			208,88
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	12,50	2,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	12,50	0,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	7 500,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	208,33	20,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			208,88
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			29,15
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	208,33	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			58,30
17	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			11,43
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	208,33	2,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			11,43
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 (Щит навесной ЩМП-1-0 74 - ЩУНО-1)	buc			208,88
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	12,50	2,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	12,50	0,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	7 500,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	208,33	20,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			208,88
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в щит)	buc			29,15
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	208,33	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		Total	lei			233,22
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 437,30
	1	Muncitor	h-om	47,0000	25,30	1 189,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	7 500,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	12,50	10,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	65,00	132,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	208,33	22,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	5,00	0,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		Total	lei			287,46
21		Зажим клемный ЗНИ	buc			3,33
	22225-1	Зажим клемный ЗНИ	buc	1,0000	3,33	3,33
		Total	lei			66,60
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			115,32
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,30	75,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	12,50	4,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	208,33	22,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		Total	lei			115,32
		2.3. Кабельные изделия				
23	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			856,35
	1	Muncitor	h-om	14,7000	25,30	371,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	3 000,00	0,29
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	7 500,00	12,14
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	12 000,00	34,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,25	6,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,50	37,20
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,83	8,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	60,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	66,66	1,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	208,33	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			899,17
24		Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m			22,50
	23225-1	Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			112,50
25		Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m			2,25
	23225-2	Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	1,0000	2,25	2,25
		Total	lei			225,00
		2.4. Оборудование светотехническое				
26	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 15 Вт) (Corp de iluminat	buc			73,28

1	2	3	4	5	6	7
		SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)				
	1	Muncitor	h-om	1,8300	25,30	46,30
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	2 500,00	1,25
	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	91,66	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			806,10
		2.5. Прочие материалы				
27	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			1 398,12
	1	Muncitor	h-om	17,8000	25,30	450,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	1,20
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	7 500,00	690,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	12 000,00	28,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	208,33	114,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	5,00	35,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	75,00	41,24
		<i>Total</i>	lei			699,06
28	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			3 981,40
	1	Muncitor	h-om	67,5000	25,30	1 707,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	6,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	20,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	0,25	1,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	35,00	21,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	1,50	11,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	12,50	8,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	83,33	17,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,50	28,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,00	6,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	115,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	208,33	302,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	50,00	1 670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	75,00	108,80
		<i>Total</i>	lei			398,14
29		Труба стальная профильная 60x40x3мм	m			45,00
	26225-1	Труба стальная профильная 60x40x3мм	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
30	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 433,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	25,30	1 189,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	7 500,00	18,75
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	12,50	10,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	65,00	132,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	208,33	23,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		Total	lei			57,34
31		Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc			2,50
	26225-2	Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			10,00
32	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m			2 074,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	25,30	951,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	20,00	136,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,25	3,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,50	18,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	208,33	266,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	50,00	575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	5,00	12,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	75,00	96,00
		Total	lei			124,44
33		Метал. Короб 60х40х2.5мм	m			30,00
	26225-3	Метал. Короб 60х40х2.5мм	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			180,00
34	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			24 084,40
	1	Muncitor	h-om	267,0000	25,30	6 755,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	12 000,00	168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	20,00	303,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,25	22,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	1,50	137,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	208,33	348,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	5,00	775,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	75,00	125,20
		Total	lei			1 204,22
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-1,2-1,2)	buc			267,74
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	26255-6	Consola metalica / кронштейн К1П-1,2-1,2 (Consola metalica l - 0,5 m)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,50	1,25
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			2 945,13
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			23,36
	1	Muncitor	h-om	0,2400	25,30	6,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	208,33	0,21
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	75,00	0,08
		Total	lei			513,81
37		Хомут ХП220	buc			25,00
	26225-5	Хомут ХП220	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			550,00
		3. Valoare utilajului				
38		Предохранитель ППН-33/25А	buc			40,00
	3225-1	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
39		Предохранитель-выключательразъединитель ПВР-33	buc			137,50
	3225-2	Предохранитель-выключательразъединитель ПВР-33	buc	1,0000	137,50	137,50
		<i>Total</i>	lei			137,50
40		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-63-09	buc			833,33
	3225-3	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-63-09	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Total</i>	lei			833,33
41		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc			32,50
	3225-4	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Total</i>	lei			32,50
42		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc			15,50
	3225-5	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			31,00
43		Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc			550,00
	3225-6	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
44		ЩМП1-0 74 IP54	buc			250,00
	3225-7	ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
45		Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc			60,83
	3225-8	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,0000	60,83	60,83
		<i>Total</i>	lei			60,83
46		Реле тока РЭК 78/4	buc			250,00
	3225-9	Реле тока РЭК 78/4	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
47		Разъем розеточный РРМ 78/4	buc			30,00
	3225-10	Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
48		Контактор КМИ-10910	buc			63,25
	3225-11	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	63,25	63,25
		<i>Total</i>	lei			63,25
49		Кнопка управления SB-7	buc			23,33
	3225-12	Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	23,33	23,33
		<i>Total</i>	lei			46,66
50		Таймер цифровой ТЭ15	buc			300,00
	3225-13	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
51		Ограничитель ОПС1В/2Р	buc			125,00
	3225-14	Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
52		Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Лм (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc			1 270,00
	3225-16	Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Лм (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
		<i>Total</i>	lei			13 970,00

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de iluminat public in
sat.Biliceniei Vechi r-nul Singerei
Nr. 15/2019-IEE-3**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
PT-564BN9. Iluminarea electrica exteriora - 0.22kV (marca IEE-3)

Valoarea de deviz 155 836,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель СИП и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 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 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,9850	3 259,01	3 210,12
2		Кабель СИП-5 2x25 мм2	m	985,0000	7,80	7 683,00
3		Анкерный кронштейн CA1500	buc	10,0000	26,67	266,70
4		Анкерный зажим PA1500	buc	10,0000	25,00	250,00
5		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	72,0000	6,83	491,76
6		Скрепы для крепления лент A200	buc	72,0000	2,00	144,00
7		Кабельный ремешок CSB	buc	123,0000	0,25	30,75
8		Прокалывающий зажим P2x95	buc	14,0000	22,50	315,00
9		Прокалывающий зажим KZER-13	buc	90,0000	12,50	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	21,0000	47,50	997,50
		<i>Total</i>	lei			14 513,83
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				14 513,83 1 625,81
		1.2. Строительные работы				
11	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 опоры одностоечной - CB95)	buc	4,0000	313,58	1 254,31
12	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	1,0000	697,37	697,37
13		Стойка CB-95	buc	6,0000	1 375,00	8 250,00
14	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 опоры одностоечной - CB105)	buc	2,0000	314,02	628,03
15		Стойка CB-105	buc	2,0000	2 208,33	4 416,66
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	8,0000	77,13	617,03
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	8,0000	15,66	125,26
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	m3	7,5000	30,11	225,80

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,5000	7,84	58,82
		<i>Total</i>	lei			16 273,28
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				16 273,28 1 200,99
		1.3. Арматура для повторного заземления				
20		Анкерный кронштейн СА1500	buc	70,0000	26,67	1 866,90
21		Анкерный зажим РА1500	buc	70,0000	25,00	1 750,00
22		Прокалывающий зажим Р2х95	buc	14,0000	22,50	315,00
		<i>Total</i>	lei			3 931,90
		Total Арматура для повторного заземления Inclusiv salariu				3 931,90
		<i>Total</i>	lei			34 719,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			636,03
		<i>Total</i>				35 355,04
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			1 399,66
		<i>Total</i>				36 754,70
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	1 %			279,93
		<i>Total</i>				37 034,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 851,73
		<i>Total</i>				38 886,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			777,72
		<i>Total</i>				39 664,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 664,08 2 826,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-564BN9/F-3/100kVA				
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	51,81	51,81
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurate, sau cu doua blocuri "sigurantaintreruptor", sau cu doua sigurate, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъед. с предохранителем ПБР)	buc	1,0000	107,75	107,75
		<i>Total</i>	lei			159,56
		Total PT-564BN9/F-3/100kVA Inclusiv salariu				159,56 90,83
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит учета навесной BZUM-TF-01-63-09)	buc	1,0000	208,88	208,88
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	29,15	58,30
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	11,43	11,43
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 600x600 (Щит навесной ЩМП-1-0 74 - ЩУНО-1)	buc	1,0000	208,88	208,88
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в щит)	buc	8,0000	29,15	233,22
30	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,2000	1 437,30	287,46
31		Зажим клемный ЗНИ	buc	20,0000	3,33	66,60

1	2	3	4	5	6	7
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	115,32	115,32
		<i>Total</i>	lei			1 190,09
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 190,09 723,08
		2.3. Кабельные изделия				
33	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	2,7500	856,45	2 355,23
34		Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	5,0000	22,50	112,50
35		Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	270,0000	2,25	607,50
		<i>Total</i>	lei			3 075,23
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				3 075,23 1 022,75
		2.4. Оборудование светотехническое				
36	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный)	buc	30,0000	73,28	2 198,47
		<i>Total</i>	lei			2 198,47
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				2 198,47 1 388,97
		2.5. Электротехническое оборудование				
37	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Прходной предохранитель 2A)	buc	30,0000	37,15	1 114,55
		<i>Total</i>	lei			1 114,55
		Total Электротехническое оборудование Inclusiv salariu				1 114,55 888,03
		2.6. Прочие материалы				

1	2	3	4	5	6	7
38	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	0,3000	1 398,10	419,43
39	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,1000	3 981,40	398,14
40		Труба стальная профильная 60x40x3мм	m	10,0000	45,00	450,00
41	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0600	1 440,00	86,40
42		Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	6,0000	2,50	15,00
43	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m	0,0300	2 073,67	62,21
44		Метал. Короб 60x40x2.5мм	m	3,0000	30,00	90,00
45	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0500	24 084,40	1 204,22
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-1,2-1,2)	buc	30,0000	267,74	8 032,19
47	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	60,0000	23,36	1 401,32
48		Хомут ХП220	buc	60,0000	25,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			13 658,91
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				13 658,91 3 696,04
		2.7. Armatura pentru legare la pamint repetata / Арматура для повторного заземления				
49	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint camuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,7000	961,17	672,82
		<i>Total</i>	lei			672,82
		Total Armatura pentru legare la pamint repetata / Арматура для				672,82 315,24

1	2	3	4	5	6	7
		повторного заземления Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			22 069,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 828,11
		<i>Total</i>				23 897,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			418,07
		<i>Total</i>				24 315,81
		<i>Total</i>	1 %			83,61
		<i>Total</i>				24 399,42
		<i>Total</i>	27 %			2 193,73
		<i>Total</i>				26 593,15
		<i>Total</i>	2 %			531,85
		<i>Total</i>				126 331,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 125,00 8 124,94
		3. Valoare utilajului				
50		Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	40,00	40,00
51		Предохранитель- выключательразъединитель ПВР-33	buc	1,0000	137,50	137,50
52		Шкаф учета ВZUM-TF-01-63- 09	buc	1,0000	833,33	833,33
53		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,0000	32,50	32,50
54		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc	2,0000	15,50	31,00
55		Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc	1,0000	550,00	550,00
56		ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,0000	250,00	250,00
57		Переключатель на 2 пол. LAYS- BG45	buc	1,0000	60,83	60,83
58		Реле тока РЭК 78/4	buc	1,0000	250,00	250,00
59		Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
60		Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	63,25	63,25
61		Кнопка управления SB-7	buc	2,0000	23,33	46,66
62		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
63		Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,0000	125,00	125,00
64		Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Лм (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5206 23W)	buc	30,0000	1 985,00	59 550,00
65		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D102	buc	30,0000	5,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			62 450,07
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			624,50
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				63 074,57

		Total	lei	129 863,65
		TVA	20 %	25 972,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		155 836,38

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de iluminat public in
sat.Bilicenii Vechi r-nul Singerei
Nr. 15/2019-IEE-3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
PT-564BN9. Iluminarea electrica exteriora - 0.22kV (marca IEE-3)**

Valoarea de deviz 155 836,38 lei

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	421,6244	25,30	10 667,12
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2500	25,30	284,62
		Total manopera				10 951,74

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0028	15 000,00	42,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	17 500,00	3,50
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 500,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1400	50,00	7,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	7 500,00	0,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	25,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0191	3 000,00	57,30
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0044	7 500,00	33,00
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	7 500,00	207,00
10.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0280	7 500,00	210,00
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0536	7 500,00	402,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0523	7 500,00	392,25
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0107	12 000,00	128,40
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6327	20,00	52,65
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0320	50,00	1,60
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,1000	12,50	113,74
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	75,1300	0,25	18,77
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0840	35,00	2,94
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	75,1300	1,50	112,69
20.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,3600	75,00	27,00
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1510	41,66	6,29
22.	1019852	Vopsea	kg	15,3800	12,50	192,26
23.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
24.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea	buc	0,0000	12,50	0,00

		izolatiei (CIA)				
25.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	63,00	0,00
26.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	53,33	0,00
27.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,25	0,00
28.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,83	0,00
29.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	0,7000	25,00	17,50
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0210	83,33	1,75
34.	11225-1	Кабель СИП-5 2х25 мм2	m	985,0000	7,80	7 683,00
35.	11225-2	Анкерный кронштейн СА1500	buc	80,0000	26,67	2 133,60
36.	11225-3	Анкерный зажим РА1500	buc	80,0000	25,00	2 000,00
37.	11225-4	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	72,0000	6,83	491,76
38.	11225-5	Скрепы для крепления лент А200	buc	72,0000	2,00	144,00
39.	11225-6	Кабельный ремешок CSB	buc	123,0000	0,25	30,75
40.	11225-7	Прокалывающий зажим P2х95	buc	28,0000	22,50	630,00
41.	11225-8	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	90,0000	12,50	1 125,00
42.	11225-9	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	21,0000	47,50	997,50
43.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0007	15 000,00	10,50
44.	12225-1	Стойка СВ-95	buc	6,0000	1 375,00	8 250,00
45.	12225-2	Стойка СВ-105	buc	2,0000	2 208,33	4 416,66
46.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
47.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
48.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0330	7 500,00	247,50
50.	22225-1	Зажим клемный ЗНИ	buc	20,0000	3,33	66,60
51.	23225-1	Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	5,0000	22,50	112,50
52.	23225-2	Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	270,0000	2,25	607,50
53.	26225-1	Труба стальная профильная 60х40х3мм	m	10,0000	45,00	450,00
54.	26225-2	Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	6,0000	2,50	15,00
55.	26225-3	Метал. Короб 60х40х2.5мм	m	3,0000	30,00	90,00
56.	26225-5	Хомут ХП220	buc	60,0000	25,00	1 500,00
57.	26255-6	Consola metalica / кронштейн К1П-1,2-1,2 (Consola metalica l - 0,5 m)	buc	30,0000	100,00	3 000,00
58.	3225-1	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	40,00	40,00
59.	3225-10	Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,0000	30,00	30,00
60.	3225-11	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	63,25	63,25
61.	3225-12	Кнопка управления SB-7	buc	2,0000	23,33	46,66
62.	3225-13	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
63.	3225-14	Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,0000	125,00	125,00
64.	3225-162222	Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Lm (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5206 23W)	buc	30,0000	1 985,00	59 550,00
65.	3225-17	Siguranta intermediara cu tensiunea / Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D102	buc	30,0000	5,00	150,00
66.	3225-2	Предохранитель-выключательразъединитель ПВР-33	buc	1,0000	137,50	137,50

67.	3225-3	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	833,33	833,33
68.	3225-4	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,0000	32,50	32,50
69.	3225-5	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc	2,0000	15,50	31,00
70.	3225-6	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225E	buc	1,0000	550,00	550,00
71.	3225-7	ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,0000	250,00	250,00
72.	3225-8	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,0000	60,83	60,83
73.	3225-9	Реле тока РЭК 78/4	buc	1,0000	250,00	250,00
74.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 350,00	0,00
75.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
76.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3100	5,00	1,55
77.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	28,0500	0,83	23,28
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	64,1000	1,00	64,10
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,8000	3,50	9,80
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0572	100,00	5,72
81.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0080	75,00	0,60
82.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3000	25,00	7,50
83.	5009368	Cleme in asortiment	buc	26,5200	0,50	13,26
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0227	60,00	1,36
85.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0310	83,33	2,58
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0674	66,66	4,49
87.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0036	115,00	0,41
88.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5304	65,00	34,48
89.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0150	2 500,00	37,50
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,3750	25,00	34,38
91.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,7000	15,00	10,50
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0960	35,00	3,36
93.	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	0,7440	91,66	68,20
		Total materiale de construcții				98 804,65

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,0400	33,33	101,32
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,0400	33,33	101,32
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1975	208,33	666,13
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9200	208,33	399,99
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,5700	10,00	95,70
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,6136	10,00	96,14
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,5750	10,00	95,75
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,7708	10,00	117,71
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,6850	50,00	184,25

10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,0438	50,00	1 202,19
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	83,8600	50,00	4 193,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,3755	5,00	86,87
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,5400	250,00	1 635,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,8400	5,00	9,20
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8077	208,33	168,27
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,5300	5,00	12,65
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,5400	50,00	77,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1975	75,00	239,83
		Total utilaje de constructii				9 482,32

Total	lei	129 863,65
TVA	20 %	25 972,73

Total deviz: 155 836,38

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de iluminat public in
sat.Biliceniei Vechi r-nul Singerei Nr. 15/2019-
IEE-3**

**Investitor Primaria sat. Biliceniei Vechi r-
nul Singerei**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель СИП и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 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 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			3 259,01
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,57
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	12,50	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	63,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	53,33	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,25	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,83	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	208,33	170,83
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			3 210,12
2		Кабель СИП-5 2х25 мм2	m			7,80
	11225-1	Кабель СИП-5 2х25 мм2	m	1,0000	7,80	7,80
		<i>Total</i>	lei			7 683,00
3		Анкерный кронштейн CA1500	buc			26,67
	11225-2	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	26,67	26,67
		<i>Total</i>	lei			266,70
4		Анкерный зажим PA1500	buc			25,00
	11225-3	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
5		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,83
	11225-4	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,83	6,83
		<i>Total</i>	lei			491,76
6		Скрепы для крепления лент A200	buc			2,00
	11225-5	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			144,00
7		Кабельный ремешок CSB	buc			0,25
	11225-6	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	0,25	0,25
		<i>Total</i>	lei			30,75
8		Прокалывающий зажим P2х95	buc			22,50

1	2	3	4	5	6	7
	11225-7	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			315,00
9		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc			12,50
	11225-8	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			1 125,00
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			47,50
	11225-9	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	47,50	47,50
		Total	lei			997,50
		1.2. Строительные работы				
11	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB95)	buc			313,58
	1	Muncitor	h-om	3,8000	25,30	96,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	7 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	17 500,00	0,44
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		Total	lei			1 254,31
12	33-04-003-2	Montarea stîlpilor 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			697,37
	1	Muncitor	h-om	7,9000	25,30	199,87
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	7 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	17 500,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	lei			697,37
13		Стойка CB-95	buc			1 375,00
	12225-1	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		Total	lei			8 250,00
14	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB105)	buc			314,02
	1	Muncitor	h-om	3,8000	25,30	96,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	7 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	17 500,00	0,88
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
	542-9025	Lubrifiant "3С"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		Total	lei			628,03
15		Стойка СВ-105	buc			2 208,33
	12225-2	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
		Total	lei			4 416,66
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			77,13
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,30	11,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	33,33	8,00
	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	33,33	8,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	208,33	50,00
		Total	lei			617,03
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			15,66
	1	Muncitor	h-om	0,2500	25,30	6,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	33,33	4,67
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	33,33	4,67
		Total	lei			125,26
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			30,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,30	30,11
		Total	lei			225,80
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			7,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,30	7,84
		Total	lei			58,82
		1.3. Арматура для повторного заземления				
20		Анкерный кронштейн CA1500	buc			26,67
	11225-2	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	26,67	26,67
		Total	lei			1 866,90
21		Анкерный зажим PA1500	buc			25,00
	11225-3	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Прокалывающий зажим P2x95	buc			22,50
	11225-7	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			315,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-564BN9/F-3/100kVA				
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			51,81
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	7 500,00	15,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	12,50	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			51,81
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "sigurantaintreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъед. с предохранителем ПБР)	buc			107,75
	1	Muncitor	h-om	2,4600	25,30	62,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	20,00	1,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	12,50	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	41,66	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	12,50	0,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	7 500,00	22,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	0,0240	91,66	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	208,33	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		Total	lei			107,75
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит учета навесной ВЗУМ-TF-01-63-09)	buc			208,88
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	12,50	2,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	12,50	0,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	7 500,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	208,33	20,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		Total	lei			208,88
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ИЦУ)	buc			29,15
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	208,33	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		Total	lei			58,30
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			11,43
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	208,33	2,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		Total	lei			11,43
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 600x600 (Щит навесной ЩМП-1-0 74 - ЩУНО-1)	buc			208,88
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	12,50	2,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	12,50	0,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	7 500,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	208,33	20,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		Total	lei			208,88
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в щит)	buc			29,15
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	208,33	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		Total	lei			233,22
30	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 437,30
	1	Muncitor	h-om	47,0000	25,30	1 189,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	7 500,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	12,50	10,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	65,00	132,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	208,33	22,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	5,00	0,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		Total	lei			287,46
31		Зажим клемный ЗНИ	buc			3,33
	22225-1	Зажим клемный ЗНИ	buc	1,0000	3,33	3,33
		Total	lei			66,60
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			115,32
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,30	75,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	12,50	4,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	208,33	22,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			115,32
		2.3. Кабельные изделия				
33	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			856,45
	1	Muncitor	h-om	14,7000	25,30	371,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	3 000,00	0,33
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	7 500,00	12,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	12 000,00	34,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,25	6,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,50	37,20
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,83	8,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	60,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	66,66	1,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	208,33	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			2 355,23
34		Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m			22,50
	23225-1	Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			112,50
35		Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m			2,25
	23225-2	Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	1,0000	2,25	2,25
		<i>Total</i>	lei			607,50
		2.4. Оборудование светотехническое				
36	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный)	buc			73,28
	1	Muncitor	h-om	1,8300	25,30	46,30
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 500,00	1,25
	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	91,66	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 198,47
		2.5. Электротехническое оборудование				
37	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Проходной предохранитель 2А)	buc			37,15
	1	Muncitor	h-om	1,1700	25,30	29,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	12,50	1,99
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	41,66	0,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	83,33	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	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	0,0140	91,66	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	208,33	0,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	75,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 114,55
		2.6. Прочие материалы				
38	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			1 398,10
	1	Muncitor	h-om	17,8000	25,30	450,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	2,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	7 500,00	690,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	12 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	208,33	114,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	5,00	35,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	75,00	41,27
		<i>Total</i>	lei			419,43
39	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			3 981,40
	1	Muncitor	h-om	67,5000	25,30	1 707,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	6,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	20,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	0,25	1,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	35,00	21,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	1,50	11,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	12,50	8,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	83,33	17,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,50	28,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,00	6,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	115,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	208,33	302,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	50,00	1 670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	75,00	108,80
		<i>Total</i>	lei			398,14
40		Труба стальная профильная 60x40x3мм	m			45,00
	26225-1	Труба стальная профильная 60x40x3мм	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
41	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 440,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	25,30	1 189,17
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Стр3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	7 500,00	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	12,50	10,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	65,00	132,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	208,33	22,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,33
		<i>Total</i>	lei			86,40

1	2	3	4	5	6	7
42		Наконечники алюм. DL-25 д=25мм2	buc			2,50
	26225-2	Наконечники алюм. DL-25 д=25мм2	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			15,00
43	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m			2 073,67
	1	Muncitor	h-om	37,6000	25,30	951,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	20,00	136,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,25	3,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,50	18,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	208,33	266,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	50,00	575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	5,00	12,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	75,00	96,00
		Total	lei			62,21
44		Метал. Короб 60x40x2.5мм	m			30,00
	26225-3	Метал. Короб 60x40x2.5мм	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			90,00
45	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			24 084,40
	1	Muncitor	h-om	267,0000	25,30	6 755,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	12 000,00	168,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,1500	20,00	303,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,25	22,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	1,50	137,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	208,33	348,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	5,00	775,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	75,00	125,20
		Total	lei			1 204,22
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-1,2-1,2)	buc			267,74
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	26255-6	Consola metalica / кронштейн К1П-1,2-1,2 (Consola metalica l - 0,5 m)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,50	1,25
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			8 032,19
47	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			23,36
	1	Muncitor	h-om	0,2400	25,30	6,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	208,33	0,21
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	75,00	0,08
		Total	lei			1 401,32
48		Хомут ХП220	buc			25,00
	26225-5	Хомут ХП220	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 500,00
		2.7. Armatura pentru legare la pamint repetata / Арматура для повторного заземления				

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint camuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			961,17
	1	Muncitor	h-om	17,8000	25,30	450,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	1,71
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	7 500,00	300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	20,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	208,33	97,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	5,00	35,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	75,00	35,26
		Total	lei			672,82
		3. Valoare utilajului				
50		Предохранитель ППН-33/25А	buc			40,00
	3225-1	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			40,00
51		Предохранитель-выключательразъединитель ПВР-33	buc			137,50
	3225-2	Предохранитель-выключательразъединитель ПВР-33	buc	1,0000	137,50	137,50
		Total	lei			137,50
52		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-63-09	buc			833,33
	3225-3	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-63-09	buc	1,0000	833,33	833,33
		Total	lei			833,33
53		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc			32,50
	3225-4	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
54		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc			15,50
	3225-5	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc	1,0000	15,50	15,50
		Total	lei			31,00
55		Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc			550,00
	3225-6	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			550,00
56		ЩМП1-0 74 IP54	buc			250,00
	3225-7	ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
57		Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc			60,83
	3225-8	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,0000	60,83	60,83
		Total	lei			60,83
58		Реле тока РЭК 78/4	buc			250,00
	3225-9	Реле тока РЭК 78/4	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
59		Разъем розеточный РРМ 78/4	buc			30,00
	3225-10	Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
60		Контактор КМИ-10910	buc			63,25
	3225-11	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	63,25	63,25
		Total	lei			63,25
61		Кнопка управления SB-7	buc			23,33
	3225-12	Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	23,33	23,33
		Total	lei			46,66
62		Таймер цифровой ТЭ15	buc			300,00
	3225-13	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			300,00
63		Ограничитель ОПС1В/2Р	buc			125,00
	3225-14	Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
64		Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Лм (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5206 23W)	buc			1 985,00
	3225-162222	Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Лм (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5206 23W)	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
		<i>Total</i>	lei			59 550,00
65		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D102	buc			5,00
	3225-17	Siguranta intermediara cu tensiunea / Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D102	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			150,00

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de iluminat public in
sat.Biliceniei Vechi r-nul Singerei
Nr. 15/2019-IEE-5**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
PT-53BN9. Iluminarea electrica exteriora - 0.22kV (marca IEE-5)

Valoarea de deviz 84 156,26 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель СИП и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 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 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,7350	3 259,01	2 395,37
2		Кабель СИП-5 2x25 мм2	m	735,0000	7,80	5 733,00
3		Анкерный кронштейн СА1500	buc	14,0000	26,67	373,38
4		Анкерный зажим РА1500	buc	14,0000	25,00	350,00
5		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	54,0000	6,83	368,82
6		Скрепки для крепления лент А200	buc	54,0000	2,00	108,00
7		Кабельный ремешок CSB	buc	84,0000	0,25	21,00
8		Прокалывающий зажим Р2х95	buc	6,0000	22,50	135,00
9		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	63,0000	12,50	787,50

1	2	3	4	5	6	7
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	16,0000	47,50	760,00
		<i>Total</i>	lei			11 032,07
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				11 032,07 1 213,17
		1.2. Строительные работы				
11	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	1,0000	697,37	697,37
12		Стойка CB-95	buc	2,0000	1 375,00	2 750,00
13	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	2,0000	77,13	154,26
14	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	2,0000	15,66	31,31
15	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	7,5000	30,11	225,80
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,5000	7,84	58,82
		<i>Total</i>	lei			3 917,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				3 917,56 519,40
		<i>Total</i>	lei			14 949,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			389,83
		<i>Total</i>				15 339,46
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			569,96
		<i>Total</i>				15 909,42
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	1 %			113,99
		<i>Total</i>				16 023,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			801,17
		<i>Total</i>				16 824,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			336,49
		<i>Total</i>				17 161,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 161,07 1 732,57
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-53BN9/160kVA				
17	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	51,81	51,81
18	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "sigurantaintreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъед. с предохранителем ПБР)	buc	1,0000	107,75	107,75
		<i>Total</i>	lei			159,56
		Total PT-53BN9/160kVA Inclusiv salariu				159,56 90,83
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
19	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	1,0000	208,88	208,88

1	2	3	4	5	6	7
		(Щит учета навесной BZUM-TF-01-63-09)				
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	29,15	58,30
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	11,43	11,43
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит навесной ЩМП-1-0 74 - ЩУНО-1)	buc	1,0000	208,88	208,88
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в щит)	buc	8,0000	29,15	233,22
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,2000	1 437,30	287,46
25		Зажим клемный ЗНИ	buc	20,0000	3,33	66,60
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	115,32	115,32
		<i>Total</i>	lei			1 190,09
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 190,09 723,08
		2.3. Кабельные изделия				
27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	2,0500	856,55	1 755,93
28		Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	5,0000	22,50	112,50
29		Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч.1х1,5мм2	m	200,0000	2,25	450,00
		<i>Total</i>	lei			2 318,43
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				2 318,43 762,42
		2.4. Оборудование светотехническое				
30	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	21,0000	73,28	1 538,93

1	2	3	4	5	6	7
		(Светильник светодиодный)				
		<i>Total</i>	lei			1 538,93
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				1 538,93 972,28
		2.5. Электротехническое оборудование				
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Прходной предохранитель 2A)	buc	21,0000	37,15	780,18
		<i>Total</i>	lei			780,18
		Total Электротехническое оборудование Inklusiv salariu				780,18 621,62
		2.6. Прочие материалы				
32	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	0,3000	1 398,10	419,43
33	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,1000	3 981,40	398,14
34		Труба стальная профильная 60x40x3мм	m	10,0000	45,00	450,00
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0600	1 440,00	86,40
36		Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	6,0000	2,50	15,00
37	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m	0,0300	2 073,67	62,21
38		Метал. Короб 60x40x2.5мм	m	3,0000	30,00	90,00
39	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0500	24 084,40	1 204,22
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-1,2-1,2)	buc	21,0000	267,74	5 622,53

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	21,0000	23,36	490,46
42		Хомут ХП220	buc	42,0000	25,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			9 888,39
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				9 888,39 2 682,77
		<i>Total</i>	lei			15 875,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 316,93
		<i>Total</i>				17 192,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			318,47
		<i>Total</i>				17 510,98
		<i>Total</i>	1 %			63,69
		<i>Total</i>				17 574,67
		<i>Total</i>	27 %			1 580,31
		<i>Total</i>				19 154,98
		<i>Total</i>	2 %			383,10
		<i>Total</i>				90 971,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 538,08 5 853,00
		3. Valoare utilajului				
43		Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	40,00	40,00
44		Предохранитель- выключательразъединитель ПВР-33	buc	1,0000	137,50	137,50
45		Шкаф учета BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	833,33	833,33
46		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,0000	32,50	32,50
47		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc	2,0000	15,50	31,00
48		Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
49		ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,0000	250,00	250,00
50		Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,0000	60,83	60,83
51		Реле тока РЭК 78/4	buc	1,0000	250,00	250,00
52		Разъем розеточный PPM 78/4	buc	1,0000	30,00	30,00
53		Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	63,25	63,25
54		Кнопка управления SB-7	buc	2,0000	23,33	46,66
55		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
56		Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,0000	125,00	125,00
57		Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Лм (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5206 23W)	buc	5,0000	1 985,00	9 925,00
58		Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Лм (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc	16,0000	1 270,00	20 320,00
59		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	21,0000	5,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			33 100,07
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			331,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				33 431,07

		Total	lei	70 130,22
		TVA	20 %	14 026,04
		Total deviz: Inclusiv salariu	84 156,26	

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de iluminat public in
sat.Bilicenii Vechi r-nul Singerei
Nr. 15/2019-IEE-5**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
PT-53BN9. Iluminarea electrica exteriora - 0.22kV (marca IEE-5)**

Valoarea de deviz 84 156,26 lei

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	288,5744	25,30	7 300,95
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2500	25,30	284,62
		Total manopera				7 585,57

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	17 500,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 500,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	7 500,00	0,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	25,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0132	3 000,00	39,60
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0033	7 500,00	24,75
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	7 500,00	207,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0536	7 500,00	402,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0523	7 500,00	392,25
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0073	12 000,00	87,60
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0727	20,00	41,45
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0230	50,00	1,15
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,7690	12,50	84,61
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	57,7700	0,25	14,43
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0840	35,00	2,94
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	57,7700	1,50	86,65
19.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,2520	75,00	18,90
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1060	41,66	4,41
21.	1019852	Vopsea	kg	10,8800	12,50	136,01
22.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
23.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea	buc	0,0000	12,50	0,00

		izolatiei (CIA)				
24.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	63,00	0,00
25.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	53,33	0,00
26.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,25	0,00
27.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,83	0,00
28.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
29.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
30.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
31.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0210	83,33	1,75
33.	11225-1	Кабель СИП-5 2х25 мм2	m	735,0000	7,80	5 733,00
34.	11225-2	Анкерный кронштейн СА1500	buc	14,0000	26,67	373,38
35.	11225-3	Анкерный зажим РА1500	buc	14,0000	25,00	350,00
36.	11225-4	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	54,0000	6,83	368,82
37.	11225-5	Скрепы для крепления лент А200	buc	54,0000	2,00	108,00
38.	11225-6	Кабельный ремешок CSB	buc	84,0000	0,25	21,00
39.	11225-7	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	6,0000	22,50	135,00
40.	11225-8	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	63,0000	12,50	787,50
41.	11225-9	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	16,0000	47,50	760,00
42.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
43.	12225-1	Стойка СВ-95	buc	2,0000	1 375,00	2 750,00
44.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
45.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
46.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0330	7 500,00	247,50
48.	22225-1	Зажим клемный ЗНИ	buc	20,0000	3,33	66,60
49.	23225-1	Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	5,0000	22,50	112,50
50.	23225-2	Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	200,0000	2,25	450,00
51.	26225-1	Труба стальная профильная 60х40х3мм	m	10,0000	45,00	450,00
52.	26225-2	Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	6,0000	2,50	15,00
53.	26225-3	Метал. Короб 60х40х2.5мм	m	3,0000	30,00	90,00
54.	26225-5	Хомут ХП220	buc	42,0000	25,00	1 050,00
55.	26255-6	Consola metalica / кронштейн К1П-1,2-1,2 (Consola metalica l - 0,5 m)	buc	21,0000	100,00	2 100,00
56.	3225-1	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	40,00	40,00
57.	3225-10	Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,0000	30,00	30,00
58.	3225-11	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	63,25	63,25
59.	3225-12	Кнопка управления SB-7	buc	2,0000	23,33	46,66
60.	3225-13	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
61.	3225-14	Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,0000	125,00	125,00
62.	3225-16	Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Lm (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc	16,0000	1 270,00	20 320,00
63.	3225-162222	Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Lm (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5206 23W)	buc	5,0000	1 985,00	9 925,00
64.	3225-17	Siguranta intermediara cu tensiunea / Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-	buc	21,0000	5,00	105,00

		FC-1D102				
65.	3225-2	Предохранитель-выключательразъединитель ПБР-33	buc	1,0000	137,50	137,50
66.	3225-3	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-63-09	buc	1,0000	833,33	833,33
67.	3225-4	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,0000	32,50	32,50
68.	3225-5	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc	2,0000	15,50	31,00
69.	3225-6	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225E	buc	1,0000	550,00	550,00
70.	3225-7	ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,0000	250,00	250,00
71.	3225-8	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,0000	60,83	60,83
72.	3225-9	Реле тока РЭК 78/4	buc	1,0000	250,00	250,00
73.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 350,00	0,00
74.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
75.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3100	5,00	1,55
76.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	20,9100	0,83	17,36
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	46,1000	1,00	46,10
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,8000	3,50	9,80
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0426	100,00	4,26
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0080	75,00	0,60
81.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2100	25,00	5,25
82.	5009368	Cleme in asortiment	buc	26,5200	0,50	13,26
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0220	60,00	1,32
84.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0220	83,33	1,83
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0502	66,66	3,35
86.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0036	115,00	0,41
87.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5304	65,00	34,48
88.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0105	2 500,00	26,25
89.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,0250	25,00	25,62
90.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
91.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0690	35,00	2,41
92.	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	0,5280	91,66	48,40
		Total materiale de construcții				50 868,62

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	33,33	25,33
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7600	33,33	25,33
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2655	208,33	471,96
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	208,33	100,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,1340	10,00	71,34
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,1736	10,00	71,74
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,1390	10,00	71,39
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune	h-ut	8,7832	10,00	87,83

		122,62 (KN) (12,5 t)				
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,6850	50,00	184,25
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	17,9414	50,00	897,07
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	52,1420	50,00	2 607,10
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,3425	5,00	61,71
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,3000	5,00	6,50
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,6027	208,33	125,56
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,8100	5,00	9,05
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	50,00	20,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2655	75,00	169,93
		Total utilaje de constructii				5 471,09

Total	lei	70 130,22
TVA	20 %	14 026,04

Total deviz:

84 156,26

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de iluminat public in
sat.Biliceniei Vechi r-nul Singerei Nr. 15/2019-
IEE-5**

**Investitor Primaria sat. Biliceniei Vechi r-
nul Singerei**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель СИП и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 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 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			3 259,01
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,57
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	12,50	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	63,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	53,33	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,25	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,83	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	208,33	170,83
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,61
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			2 395,37
2		Кабель СИП-5 2x25 мм2	m			7,80
	11225-1	Кабель СИП-5 2x25 мм2	m	1,0000	7,80	7,80
		<i>Total</i>	lei			5 733,00
3		Анкерный кронштейн CA1500	buc			26,67
	11225-2	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	26,67	26,67
		<i>Total</i>	lei			373,38
4		Анкерный зажим PA1500	buc			25,00
	11225-3	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
5		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,83
	11225-4	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,83	6,83
		<i>Total</i>	lei			368,82
6		Скрепы для крепления лент A200	buc			2,00
	11225-5	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			108,00
7		Кабельный ремешок CSB	buc			0,25
	11225-6	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	0,25	0,25
		<i>Total</i>	lei			21,00
8		Прокалывающий зажим P2x95	buc			22,50
	11225-7	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			135,00
9		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc			12,50
	11225-8	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			787,50
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			47,50
	11225-9	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Total</i>	lei			760,00
		1.2. Строительные работы				
11	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			697,37
	1	Muncitor	h-om	7,9000	25,30	199,87
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	7 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	17 500,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			697,37
12		Стойка CB-95	buc			1 375,00
	12225-1	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
13	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			77,13
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,30	11,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	33,33	8,00
	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	33,33	8,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	208,33	50,00
		<i>Total</i>	lei			154,26
14	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			15,66
	1	Muncitor	h-om	0,2500	25,30	6,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	33,33	4,66
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	33,33	4,66
		<i>Total</i>	lei			31,31
15	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			30,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,30	30,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			225,80
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			7,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,30	7,84
		<i>Total</i>	lei			58,82
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-53BN9/160kVA				
17	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			51,81
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	7 500,00	15,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	12,50	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			51,81
18	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguraintintreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъед. с предохранителем ПБР)	buc			107,75
	1	Muncitor	h-om	2,4600	25,30	62,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	20,00	1,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	12,50	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	41,66	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	12,50	0,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	7 500,00	22,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	0,0240	91,66	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	208,33	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			107,75
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-63-09)	buc			208,88
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	12,50	2,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	12,50	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	7 500,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	208,33	20,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		Total	lei			208,88
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ИЦУ)	buc			29,15
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	208,33	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		Total	lei			58,30
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			11,43
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	208,33	2,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		Total	lei			11,43
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит навесной ЩМП-1-0 74 - ЩУНО-1)	buc			208,88
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	12,50	2,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	12,50	0,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	7 500,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	208,33	20,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		Total	lei			208,88
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в щит)	buc			29,15
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	208,33	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		Total	lei			233,22
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 437,30
	1	Muncitor	h-om	47,0000	25,30	1 189,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	7 500,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	12,50	10,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	65,00	132,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	208,33	22,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	5,00	0,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		Total	lei			287,46
25		Зажим клемный ЗНИ	buc			3,33
	22225-1	Зажим клемный ЗНИ	buc	1,0000	3,33	3,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			66,60
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			115,32
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,30	75,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	12,50	4,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	208,33	22,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			115,32
		2.3. Кабельные изделия				
27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			856,55
	1	Muncitor	h-om	14,7000	25,30	371,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	3 000,00	0,29
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	7 500,00	12,07
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	12 000,00	34,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,25	6,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,50	37,20
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,83	8,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	60,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	66,66	1,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	208,33	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 755,93
28		Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m			22,50
	23225-1	Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			112,50
29		Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m			2,25
	23225-2	Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	1,0000	2,25	2,25
		<i>Total</i>	lei			450,00
		2.4. Оборудование светотехническое				
30	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный)	buc			73,28
	1	Muncitor	h-om	1,8300	25,30	46,30
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 500,00	1,25
	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	91,66	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 538,93
		2.5. Электротехническое оборудование				
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Проходной предохранитель	buc			37,15

1	2	3	4	5	6	7
		2A)				
	1	Muncitor	h-om	1,1700	25,30	29,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	12,50	1,99
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	41,66	0,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	91,66	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	208,33	0,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	75,00	0,30
		Total	lei			780,18
		2.6. Прочие материалы				
32	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			1 398,10
	1	Muncitor	h-om	17,8000	25,30	450,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	2,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	7 500,00	690,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	12 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	208,33	114,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	5,00	35,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	75,00	41,27
		Total	lei			419,43
33	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			3 981,40
	1	Muncitor	h-om	67,5000	25,30	1 707,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	6,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	20,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	0,25	1,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	35,00	21,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	1,50	11,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	12,50	8,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	83,33	17,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,50	28,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,00	6,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	115,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	208,33	302,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	50,00	1 670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	75,00	108,80
		Total	lei			398,14
34		Труба стальная профильная 60x40x3мм	m			45,00
	26225-1	Труба стальная профильная 60x40x3мм	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			450,00
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 440,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	25,30	1 189,17
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	7 500,00	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	12,50	10,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	65,00	132,67

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	208,33	22,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,33
		Total	lei			86,40
36		Наконечники алюмин. DL-25 д=25мм2	buc			2,50
	26225-2	Наконечники алюмин. DL-25 д=25мм2	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			15,00
37	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m			2 073,67
	1	Muncitor	h-om	37,6000	25,30	951,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	20,00	136,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,25	3,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,50	18,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	208,33	266,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	50,00	575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	5,00	12,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	75,00	96,00
		Total	lei			62,21
38		Метал. Короб 60х40х2.5мм	m			30,00
	26225-3	Метал. Короб 60х40х2.5мм	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			90,00
39	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			24 084,40
	1	Muncitor	h-om	267,0000	25,30	6 755,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50х50х5 mm	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	12 000,00	168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	20,00	303,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,25	22,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	1,50	137,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	208,33	348,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	5,00	775,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	75,00	125,20
		Total	lei			1 204,22
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-1,2-1,2)	buc			267,74
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	26255-6	Consola metalica / кронштейн К1П-1,2-1,2 (Consola metalica l - 0,5 m)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,50	1,25
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			5 622,53
41	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			23,36
	1	Muncitor	h-om	0,2400	25,30	6,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	208,33	0,21
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	75,00	0,08
		Total	lei			490,46
42		Хомут ХП220	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	26225-5	Хомут ХП220	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 050,00
		3. Valoare utilajului				
43		Предохранитель ППН-33/25А	buc			40,00
	3225-1	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			40,00
44		Предохранитель- выключательразъединитель ПВР-33	buc			137,50
	3225-2	Предохранитель-выключательразъединитель ПВР-33	buc	1,0000	137,50	137,50
		Total	lei			137,50
45		Шкаф учета ВZUM-TF-01-63-09	buc			833,33
	3225-3	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	833,33	833,33
		Total	lei			833,33
46		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc			32,50
	3225-4	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
47		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc			15,50
	3225-5	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc	1,0000	15,50	15,50
		Total	lei			31,00
48		Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc			550,00
	3225-6	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			550,00
49		ЩМП1-0 74 IP54	buc			250,00
	3225-7	ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
50		Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc			60,83
	3225-8	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,0000	60,83	60,83
		Total	lei			60,83
51		Реле тока РЭК 78/4	buc			250,00
	3225-9	Реле тока РЭК 78/4	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
52		Разъем розеточный РРМ 78/4	buc			30,00
	3225-10	Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
53		Контактор КМИ-10910	buc			63,25
	3225-11	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	63,25	63,25
		Total	lei			63,25
54		Кнопка управления SB-7	buc			23,33
	3225-12	Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	23,33	23,33
		Total	lei			46,66
55		Таймер цифровой ТЭ15	buc			300,00
	3225-13	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
56		Ограничитель ОПС1В/2Р	buc			125,00
	3225-14	Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
57		Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Лм (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5206 23W)	buc			1 985,00
	3225-162222	Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Лм (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5206 23W)	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 925,00
58		Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Лм (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc			1 270,00
	3225-16	Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Лм (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
		<i>Total</i>	lei			20 320,00
59		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc			5,00
	3225-17	Siguranta intermediara cu tensiunea / Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D102	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			105,00

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de iluminat public in
sat.Biliceniei Vechi r-nul Singerei
Nr. 15/2019-IEE-8**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
PT-537BN9. Iluminarea electrica exteriora - 0.22kV (marca IEE-8)

Valoarea de deviz 377 565,40 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель СИП и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 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 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	2,2600	3 259,00	7 365,35
2		Кабель СИП-5 2x25 мм2	m	2 260,0000	7,80	17 628,00
3		Анкерный кронштейн CA1500	buc	31,0000	26,67	826,77
4		Анкерный зажим PA1500	buc	46,0000	25,00	1 150,00
5		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	152,0000	6,83	1 038,16
6		Скрепы для крепления лент А200	buc	152,0000	2,00	304,00
7		Кабельный ремешок CSB	buc	263,0000	0,25	65,75
8		Прокалывающий зажим P2x95	buc	6,0000	22,50	135,00
9		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	201,0000	12,50	2 512,50

1	2	3	4	5	6	7
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	48,0000	47,50	2 280,00
		<i>Total</i>	lei			33 305,53
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				33 305,53 3 730,29
		1.2. Строительные работы				
11	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 опоры одностоечной - CB95)	buc	27,0000	313,66	8 468,78
12	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	2,0000	698,24	1 396,49
13		Стойка CB-95	buc	31,0000	1 375,00	42 625,00
14	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 опоры одностоечной - CB105)	buc	7,0000	313,64	2 195,48
15		Стойка CB-105	buc	7,0000	2 208,33	15 458,31
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	38,0000	77,13	2 930,93
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	38,0000	15,66	594,99
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	m3	7,5000	30,11	225,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта для заземления)				
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,5000	7,84	58,82
		<i>Total</i>	lei			73 954,60
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				73 954,60 4 616,49
		1.3. Арматура для повторного заземления				
20		Анкерный кронштейн CA1500	buc	360,0000	26,67	9 601,20
21		Анкерный зажим PA1500	buc	360,0000	25,00	9 000,00
22		Прокалывающий зажим P2x95	buc	72,0000	22,50	1 620,00
		<i>Total</i>	lei			20 221,20
		Total Арматура для повторного заземления Inclusiv salariu				20 221,20
		<i>Total</i>	lei			127 481,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 878,03
		<i>Total</i>				129 359,36
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			5 235,70
		<i>Total</i>				134 595,06
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	1 %			1 047,14
		<i>Total</i>				135 642,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 782,12
		<i>Total</i>				142 424,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 848,48
		<i>Total</i>				145 272,80
		Total Lucrari de constructie				145 272,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				8 346,78
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-537BN9/160kVA				
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	51,81	51,81
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurate, sau cu doua blocuri "sigurantaintreruptor", sau cu doua sigurate, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъед. с предохранителем ПБР)	buc	1,0000	107,75	107,75
		<i>Total</i>	lei			159,56
		Total PT-537BN9/160kVA Inclusiv salariu				159,56 90,83
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит учета навесной BZUM-TF-01-63-09)	buc	1,0000	208,88	208,88
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	29,15	58,30
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	11,43	11,43
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 600x600 (Щит навесной ЩМП-1-0 74 - ЩУНО-1)	buc	1,0000	208,88	208,88
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в щит)	buc	8,0000	29,15	233,22
30	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,2000	1 437,30	287,46
31		Зажим клемный ЗНИ	buc	20,0000	3,33	66,60
32	08-01-066-	Paratrasnet, tensiune pina la 10	set	1,0000	115,32	115,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	kV (Ограничитель перенапряжения)				
		<i>Total</i>	lei			1 190,09
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 190,09 723,08
		2.3. Кабельные изделия				
33	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	6,3000	856,43	5 395,53
34		Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	5,0000	22,50	112,50
35		Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч.1х1,5мм2	m	625,0000	2,25	1 406,25
		<i>Total</i>	lei			6 914,28
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				6 914,28 2 343,03
		2.4. Оборудование светотехническое				
36	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный)	buc	66,0000	73,28	4 836,63
		<i>Total</i>	lei			4 836,63
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				4 836,63 3 055,73
		2.5. Электротехническое оборудование				
37	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Проходной предохранитель 2A)	buc	66,0000	37,15	2 452,02
		<i>Total</i>	lei			2 452,02
		Total Электротехническое оборудование Inclusiv salariu				2 452,02 1 953,67
		2.6. Прочие материалы				
38	08-02-472-	Conductor de legare la pamint	100 m	0,3000	1 398,10	419,43

1	2	3	4	5	6	7
	5	comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)				
39	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,1000	3 981,40	398,14
40		Труба стальная профильная 60х40х3мм	m	10,0000	45,00	450,00
41	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0600	1 440,00	86,40
42		Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	6,0000	2,50	15,00
43	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m	0,0300	2 073,67	62,21
44		Метал. Короб 60х40х2.5мм	m	3,0000	30,00	90,00
45	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0500	24 084,40	1 204,22
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-1,2-1,2)	buc	66,0000	267,74	17 670,82
47	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	132,0000	23,36	3 082,90
48		Хомут ХП220	buc	132,0000	25,00	3 300,00
		<i>Total</i>	lei			26 779,12
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				26 779,12 7 239,05
		2.7. Armatura pentru legare la pamint repetata / Арматура для повторного заземления				
49	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint camuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	3,6000	960,95	3 459,43
		<i>Total</i>	lei			3 459,43
		Total Armatura pentru legare la pamint repetata / Арматура для повторного заземления				3 459,43 1 621,22

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			45 791,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 830,99
		<i>Total</i>				49 622,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			830,91
		<i>Total</i>				50 453,03
		<i>Total</i>	1 %			166,18
		<i>Total</i>				50 619,21
		<i>Total</i>	27 %			4 597,18
		<i>Total</i>				55 216,39
		<i>Total</i>	2 %			1 104,32
		<i>Total</i>				262 231,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				56 320,71 17 026,61
		3. Valoare utilajului				
50		Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	40,00	40,00
51		Предохранитель- выключательразъединитель ПВР-33	buc	1,0000	137,50	137,50
52		Шкаф учета ВZUM-TF-01-63- 09	buc	1,0000	833,33	833,33
53		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,0000	32,50	32,50
54		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc	2,0000	15,50	31,00
55		Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc	1,0000	550,00	550,00
56		ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,0000	250,00	250,00
57		Переключатель на 2 пол. LAYS- BG45	buc	1,0000	60,83	60,83
58		Реле тока РЭК 78/4	buc	1,0000	250,00	250,00
59		Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
60		Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	63,25	63,25
61		Кнопка управления SB-7	buc	2,0000	23,33	46,66
62		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
63		Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,0000	125,00	125,00
64		Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Lm (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5206 23W)	buc	35,0000	1 985,00	69 475,00
65		Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Lm (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc	31,0000	1 270,00	39 370,00
66		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D102	buc	66,0000	5,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			111 925,07
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 119,25
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				113 044,32

		Total	lei	314 637,83
		TVA	20 %	62 927,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				377 565,40

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de iluminat public in
sat.Bilicenii Vechi r-nul Singerei
Nr. 15/2019-IEE-8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
PT-537BN9. Iluminarea electrica exteriora - 0.22kV (marca IEE-8)**

Valoarea de deviz 377 565,40 lei

№ 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 № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	991,6504	25,30	25 088,77
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2500	25,30	284,62
		Total manopera				25 373,39

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0144	15 000,00	216,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0011	17 500,00	19,25
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 500,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,7200	50,00	36,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	7 500,00	0,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	25,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0424	3 000,00	127,20
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0101	7 500,00	75,75
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	7 500,00	207,00
10.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,1440	7 500,00	1 080,00
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0536	7 500,00	402,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0523	7 500,00	392,25
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0267	12 000,00	320,40
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,9527	20,00	99,05
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0680	50,00	3,40
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,4240	12,50	230,30
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	163,1700	0,25	40,78
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0840	35,00	2,94
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	163,1700	1,50	244,75
20.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,7920	75,00	59,40
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3310	41,66	13,79
22.	1019852	Vopsea	kg	33,3800	12,50	417,26
23.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
24.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea	buc	0,0000	12,50	0,00

		izolatiei (CIA)				
25.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	63,00	0,00
26.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	53,33	0,00
27.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,25	0,00
28.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,83	0,00
29.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	3,6000	25,00	90,00
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0210	83,33	1,75
34.	11225-1	Кабель СИП-5 2х25 мм2	m	2 260,0000	7,80	17 628,00
35.	11225-2	Анкерный кронштейн СА1500	buc	391,0000	26,67	10 427,97
36.	11225-3	Анкерный зажим РА1500	buc	406,0000	25,00	10 150,00
37.	11225-4	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	152,0000	6,83	1 038,16
38.	11225-5	Скрепы для крепления лент А200	buc	152,0000	2,00	304,00
39.	11225-6	Кабельный ремешок CSB	buc	263,0000	0,25	65,75
40.	11225-7	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	78,0000	22,50	1 755,00
41.	11225-8	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	201,0000	12,50	2 512,50
42.	11225-9	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	48,0000	47,50	2 280,00
43.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0036	15 000,00	54,00
44.	12225-1	Стойка СВ-95	buc	31,0000	1 375,00	42 625,00
45.	12225-2	Стойка СВ-105	buc	7,0000	2 208,33	15 458,31
46.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
47.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
48.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0330	7 500,00	247,50
50.	22225-1	Зажим клемный ЗНИ	buc	20,0000	3,33	66,60
51.	23225-1	Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	5,0000	22,50	112,50
52.	23225-2	Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	625,0000	2,25	1 406,25
53.	26225-1	Труба стальная профильная 60х40х3мм	m	10,0000	45,00	450,00
54.	26225-2	Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	6,0000	2,50	15,00
55.	26225-3	Метал. Короб 60х40х2.5мм	m	3,0000	30,00	90,00
56.	26225-5	Хомут ХП220	buc	132,0000	25,00	3 300,00
57.	26255-6	Consola metalica / кронштейн К1П-1,2-1,2 (Consola metalica l - 0,5 m)	buc	66,0000	100,00	6 600,00
58.	3225-1	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	40,00	40,00
59.	3225-10	Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,0000	30,00	30,00
60.	3225-11	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	63,25	63,25
61.	3225-12	Кнопка управления SB-7	buc	2,0000	23,33	46,66
62.	3225-13	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
63.	3225-14	Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,0000	125,00	125,00
64.	3225-16	Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Lm (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc	31,0000	1 270,00	39 370,00
65.	3225-162222	Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Lm (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5206 23W)	buc	35,0000	1 985,00	69 475,00
66.	3225-17	Siguranta intermediara cu tensiunea / Проходной предохранитель	buc	66,0000	5,00	330,00

		напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D102				
67.	3225-2	Предохранитель-выключательразъединитель ПБР-33	buc	1,0000	137,50	137,50
68.	3225-3	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-63-09	buc	1,0000	833,33	833,33
69.	3225-4	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,0000	32,50	32,50
70.	3225-5	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc	2,0000	15,50	31,00
71.	3225-6	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225E	buc	1,0000	550,00	550,00
72.	3225-7	ЦМПИ-0 74 IP54	buc	1,0000	250,00	250,00
73.	3225-8	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,0000	60,83	60,83
74.	3225-9	Реле тока РЭК 78/4	buc	1,0000	250,00	250,00
75.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 350,00	0,00
76.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
77.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3100	5,00	1,55
78.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	64,2600	0,83	53,34
79.	5009062	Papuci de cablu	buc	136,1000	1,00	136,10
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,8000	3,50	9,80
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1310	100,00	13,10
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0080	75,00	0,60
83.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,6600	25,00	16,50
84.	5009368	Cleme in asortiment	buc	26,5200	0,50	13,26
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0263	60,00	1,58
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0670	83,33	5,58
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1544	66,66	10,29
88.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0036	115,00	0,41
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5304	65,00	34,48
90.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0330	2 500,00	82,50
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	3,1500	25,00	78,75
92.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,6000	15,00	54,00
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2040	35,00	7,14
94.	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	1,6080	91,66	147,39
		Total materiale de construcții				233 257,25

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	14,4400	33,33	481,29
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	14,4400	33,33	481,29
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,0685	208,33	1 472,57
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,1200	208,33	1 899,97
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,9240	10,00	219,24
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	22,0576	10,00	220,58
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,9290	10,00	219,29

8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	27,0070	10,00	270,07
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,6850	50,00	184,25
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	55,1666	50,00	2 758,33
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	185,6520	50,00	9 282,60
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38,2265	5,00	191,13
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	30,2400	250,00	7 560,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,0000	5,00	20,00
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,8532	208,33	386,08
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,4100	5,00	27,05
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,2600	50,00	363,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,0685	75,00	530,15
		Total utilaje de constructii				26 566,89

Total	lei	314 637,83
TVA	20 %	62 927,57

Total deviz:

377 565,40

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de iluminat public in
sat.Biliceniei Vechi r-nul Singerei Nr. 15/2019-
IEE-8**

**Investitor Primaria sat. Biliceniei Vechi r-
nul Singerei**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Кабель СИП и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			3 259,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,57
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,0000	12,50	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	63,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediară (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	53,33	0,00
	110-1185	Bratare de strângere (CIA)	buc	0,0000	0,25	0,00
	110-1186	Banda de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inoxidabil (CIA)	m	0,0000	6,83	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	208,33	170,83
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			7 365,35
2		Кабель СИП-5 2х25 мм2	m			7,80
	11225-1	Кабель СИП-5 2х25 мм2	m	1,0000	7,80	7,80
		<i>Total</i>	lei			17 628,00
3		Анкерный кронштейн CA1500	buc			26,67
	11225-2	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	26,67	26,67
		<i>Total</i>	lei			826,77
4		Анкерный зажим PA1500	buc			25,00
	11225-3	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,00
5		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,83
	11225-4	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,83	6,83
		<i>Total</i>	lei			1 038,16
6		Скрепки для крепления лент A200	buc			2,00
	11225-5	Скрепки для крепления лент A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			304,00
7		Кабельный ремешок CSB	buc			0,25
	11225-6	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	0,25	0,25
		<i>Total</i>	lei			65,75
8		Прокалывающий зажим P2x95	buc			22,50

1	2	3	4	5	6	7
	11225-7	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			135,00
9		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc			12,50
	11225-8	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			2 512,50
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			47,50
	11225-9	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	47,50	47,50
		Total	lei			2 280,00
		1.2. Строительные работы				
11	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 опоры одностоечной - CB95)	buc			313,66
	1	Muncitor	h-om	3,8000	25,30	96,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	7 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	17 500,00	0,52
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		Total	lei			8 468,78
12	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			698,24
	1	Muncitor	h-om	7,9000	25,30	199,87
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	7 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	17 500,00	0,88
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	lei			1 396,49
13		Стойка CB-95	buc			1 375,00
	12225-1	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		Total	lei			42 625,00
14	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 опоры одностоечной - CB105)	buc			313,64
	1	Muncitor	h-om	3,8000	25,30	96,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	7 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	17 500,00	0,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
	542-9025	Lubrifiant "3С"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			2 195,48
15		Стойка СВ-105	buc			2 208,33
	12225-2	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
		<i>Total</i>	lei			15 458,31
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			77,13
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,30	11,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	33,33	8,00
	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	33,33	8,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	208,33	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 930,93
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			15,66
	1	Muncitor	h-om	0,2500	25,30	6,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	33,33	4,67
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	33,33	4,67
		<i>Total</i>	lei			594,99
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			30,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,30	30,11
		<i>Total</i>	lei			225,80
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			7,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,30	7,84
		<i>Total</i>	lei			58,82
		1.3. Арматура для повторного заземления				
20		Анкерный кронштейн CA1500	buc			26,67
	11225-2	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	26,67	26,67
		<i>Total</i>	lei			9 601,20
21		Анкерный зажим PA1500	buc			25,00
	11225-3	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Прокалывающий зажим P2x95	buc			22,50
	11225-7	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			1 620,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-537BN9/160kVA				
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			51,81
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	7 500,00	15,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	12,50	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			51,81
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "sigurantaintreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъед. с предохранителем ПБР)	buc			107,75
	1	Muncitor	h-om	2,4600	25,30	62,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	20,00	1,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	12,50	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	41,66	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	12,50	0,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	7 500,00	22,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	0,0240	91,66	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	208,33	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		Total	lei			107,75
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит учета навесной ВЗУМ-TF-01-63-09)	buc			208,88
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	12,50	2,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	12,50	0,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	7 500,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	208,33	20,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		Total	lei			208,88
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ИЦУ)	buc			29,15
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	208,33	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		Total	lei			58,30
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			11,43
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	208,33	2,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		Total	lei			11,43
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 600x600 (Щит навесной ЩМП-1-0 74 - ЩУНО-1)	buc			208,88
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	12,50	2,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	12,50	0,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	7 500,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	208,33	20,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		Total	lei			208,88
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в щит)	buc			29,15
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	208,33	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		Total	lei			233,22
30	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 437,30
	1	Muncitor	h-om	47,0000	25,30	1 189,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	7 500,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	12,50	10,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	65,00	132,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	208,33	22,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	5,00	0,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		Total	lei			287,46
31		Зажим клемный ЗНИ	buc			3,33
	22225-1	Зажим клемный ЗНИ	buc	1,0000	3,33	3,33
		Total	lei			66,60
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			115,32
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,30	75,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	12,50	4,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	208,33	22,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			115,32
		2.3. Кабельные изделия				
33	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			856,43
	1	Muncitor	h-om	14,7000	25,30	371,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	3 000,00	0,29
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	7 500,00	12,02
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	12 000,00	34,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,25	6,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,50	37,20
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,83	8,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	60,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	66,66	1,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	208,33	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			5 395,53
34		Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m			22,50
	23225-1	Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			112,50
35		Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m			2,25
	23225-2	Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	1,0000	2,25	2,25
		<i>Total</i>	lei			1 406,25
		2.4. Оборудование светотехническое				
36	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный)	buc			73,28
	1	Muncitor	h-om	1,8300	25,30	46,30
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 500,00	1,25
	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	91,66	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 836,63
		2.5. Электротехническое оборудование				
37	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Проходной предохранитель 2А)	buc			37,15
	1	Muncitor	h-om	1,1700	25,30	29,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	12,50	1,99
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	41,66	0,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	83,33	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	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	0,0140	91,66	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	208,33	0,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	75,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 452,02
		2.6. Прочие материалы				
38	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			1 398,10
	1	Muncitor	h-om	17,8000	25,30	450,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	2,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	7 500,00	690,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	12 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	208,33	114,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	5,00	35,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	75,00	41,27
		<i>Total</i>	lei			419,43
39	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			3 981,40
	1	Muncitor	h-om	67,5000	25,30	1 707,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	6,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	20,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	0,25	1,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	35,00	21,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	1,50	11,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	12,50	8,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	83,33	17,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,50	28,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,00	6,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	115,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	208,33	302,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	50,00	1 670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	75,00	108,80
		<i>Total</i>	lei			398,14
40		Труба стальная профильная 60x40x3мм	m			45,00
	26225-1	Труба стальная профильная 60x40x3мм	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
41	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 440,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	25,30	1 189,17
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Стр3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	7 500,00	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	12,50	10,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	65,00	132,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	208,33	22,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,33
		<i>Total</i>	lei			86,40

1	2	3	4	5	6	7
42		Наконечники алюм. DL-25 д=25мм2	buc			2,50
	26225-2	Наконечники алюм. DL-25 д=25мм2	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			15,00
43	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m			2 073,67
	1	Muncitor	h-om	37,6000	25,30	951,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	20,00	136,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,25	3,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,50	18,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	208,33	266,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	50,00	575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	5,00	12,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	75,00	96,00
		Total	lei			62,21
44		Метал. Короб 60x40x2.5мм	m			30,00
	26225-3	Метал. Короб 60x40x2.5мм	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			90,00
45	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			24 084,40
	1	Muncitor	h-om	267,0000	25,30	6 755,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	12 000,00	168,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,1500	20,00	303,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,25	22,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	1,50	137,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	208,33	348,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	5,00	775,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	75,00	125,20
		Total	lei			1 204,22
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-1,2-1,2)	buc			267,74
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	26255-6	Consola metalica / кронштейн К1П-1,2-1,2 (Consola metalica l - 0,5 m)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,50	1,25
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			17 670,82
47	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			23,36
	1	Muncitor	h-om	0,2400	25,30	6,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	208,33	0,21
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	75,00	0,08
		Total	lei			3 082,90
48		Хомут ХП220	buc			25,00
	26225-5	Хомут ХП220	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			3 300,00
		2.7. Armatura pentru legare la pamint repetata / Арматура для повторного заземления				

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint camuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			960,95
	1	Muncitor	h-om	17,8000	25,30	450,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	1,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	7 500,00	300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	20,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	208,33	97,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	5,00	35,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	75,00	35,25
		Total	lei			3 459,43
		3. Valoare utilajului				
50		Предохранитель ППН-33/25А	buc			40,00
	3225-1	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			40,00
51		Предохранитель-выключательразъединитель ПВР-33	buc			137,50
	3225-2	Предохранитель-выключательразъединитель ПВР-33	buc	1,0000	137,50	137,50
		Total	lei			137,50
52		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-63-09	buc			833,33
	3225-3	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-63-09	buc	1,0000	833,33	833,33
		Total	lei			833,33
53		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc			32,50
	3225-4	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
54		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc			15,50
	3225-5	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc	1,0000	15,50	15,50
		Total	lei			31,00
55		Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc			550,00
	3225-6	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			550,00
56		ЩМП1-0 74 IP54	buc			250,00
	3225-7	ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
57		Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc			60,83
	3225-8	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,0000	60,83	60,83
		Total	lei			60,83
58		Реле тока РЭК 78/4	buc			250,00
	3225-9	Реле тока РЭК 78/4	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
59		Разъем розеточный РРМ 78/4	buc			30,00
	3225-10	Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
60		Контактор КМИ-10910	buc			63,25
	3225-11	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	63,25	63,25
		Total	lei			63,25
61		Кнопка управления SB-7	buc			23,33
	3225-12	Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	23,33	23,33
		Total	lei			46,66
62		Таймер цифровой ТЭ15	buc			300,00
	3225-13	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			300,00
63		Ограничитель ОПС1В/2Р	buc			125,00
	3225-14	Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
64		Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Лм (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5206 23W)	buc			1 985,00
	3225-162222	Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Лм (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5206 23W)	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
		<i>Total</i>	lei			69 475,00
65		Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Лм (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc			1 270,00
	3225-16	Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Лм (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
		<i>Total</i>	lei			39 370,00
66		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D102	buc			5,00
	3225-17	Siguranta intermediara cu tensiunea / Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D102	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			330,00

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de iluminat public in
sat.Biliceniei Vechi r-nul Singerei
Nr. 15/2019-IEE-9**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
PT-19SG 110 7. Iluminarea electrica exteriora - 0.22kV (marca IEE-9)

Valoarea de deviz 489 293,29 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель СИП и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 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 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	4,0550	3 259,00	13 215,25
2		Кабель СИП-5 2x25 мм2	m	4 055,0000	7,80	31 629,00
3		Анкерный кронштейн СА1500	buc	59,0000	26,67	1 573,53
4		Анкерный зажим РА1500	buc	83,0000	25,00	2 075,00
5		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	284,0000	6,83	1 939,72
6		Скрепки для крепления лент А200	buc	284,0000	2,00	568,00
7		Кабельный ремешок CSB	buc	462,0000	0,25	115,50
8		Прокалывающий зажим Р2х95	buc	20,0000	22,50	450,00
9		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	354,0000	12,50	4 425,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	83,0000	47,50	3 942,50
		<i>Total</i>	lei			59 933,50
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				59 933,50 6 693,07
		1.2. Строительные работы				
11	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 опоры одностоечной - CB95)	buc	5,0000	313,84	1 569,20
12	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	7,0000	697,87	4 885,09
13		Стойка CB-95	buc	19,0000	1 375,00	26 125,00
14	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 опоры одностоечной - CB105)	buc	6,0000	313,72	1 882,34
15		Стойка CB-105	buc	6,0000	2 208,33	13 249,98
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	25,0000	77,13	1 928,24
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	25,0000	15,66	391,44
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	m3	7,5000	30,11	225,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта для заземления)				
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,5000	7,84	58,82
		<i>Total</i>	lei			50 315,91
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				50 315,91 3 177,67
		1.3. Арматура для повторного заземления				
20		Анкерный кронштейн СА1500	buc	180,0000	26,67	4 800,60
21		Анкерный зажим РА1500	buc	180,0000	25,00	4 500,00
22		Прокалывающий зажим Р2х95	buc	36,0000	22,50	810,00
		<i>Total</i>	lei			10 110,60
		Total Арматура для повторного заземления Inclusiv salariu				10 110,60
		<i>Total</i>	lei			120 360,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 220,92
		<i>Total</i>				122 580,93
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			4 821,97
		<i>Total</i>				127 402,90
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	1 %			964,39
		<i>Total</i>				128 367,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 418,37
		<i>Total</i>				134 785,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 695,72
		<i>Total</i>				137 481,38
		Total Lucrari de constructie				137 481,38

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 870,74
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-19SG110/250kVA				
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	51,81	51,81
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurate, sau cu doua blocuri "sigurantaintreruptor", sau cu doua sigurate, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъед. с предохранителем ПБР)	buc	1,0000	107,75	107,75
		<i>Total</i>	lei			159,56
		Total PT-19SG110/250kVA Inclusiv salariu				159,56 90,83
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит учета навесной BZUM-TF-01-63-09)	buc	1,0000	208,88	208,88
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	29,15	58,30
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	11,43	11,43
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 600x600 (Щит навесной ЩМП-1-0 74 - ЩУНО-1)	buc	1,0000	208,88	208,88
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в щит)	buc	8,0000	29,15	233,22
30	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,2000	1 437,30	287,46
31		Зажим клемный ЗНИ	buc	20,0000	3,33	66,60
32	08-01-066-	Paratrasnet, tensiune pina la 10	set	1,0000	115,32	115,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	kV (Ограничитель перенапряжения)				
		<i>Total</i>	lei			1 190,09
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 190,09 723,08
		2.3. Кабельные изделия				
33	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	12,2000	856,46	10 448,76
34		Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	5,0000	22,50	112,50
35		Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч.1х1,5мм2	m	1 200,0000	2,25	2 700,00
36		Кабель АВВГнг-1 2х16мм2	m	15,0000	10,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			13 411,26
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				13 411,26 4 537,30
		2.4. Оборудование светотехническое				
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный)	buc	118,0000	73,28	8 647,30
		<i>Total</i>	lei			8 647,30
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				8 647,30 5 463,28
		2.5. Электротехническое оборудование				
38	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Прходной предохранитель 2А)	buc	118,0000	37,15	4 383,89
		<i>Total</i>	lei			4 383,89
		Total Электротехническое оборудование Inclusiv salariu				4 383,89 3 492,92
		2.6. Прочие материалы				

1	2	3	4	5	6	7
39	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	0,3000	1 398,10	419,43
40	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0400	1 433,50	57,34
41		Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	4,0000	2,50	10,00
42	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m	0,1000	2 074,10	207,41
43		Метал. Короб 60х40х2.5мм	m	10,0000	30,00	300,00
44	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,1500	24 076,40	3 611,46
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-1,2-1,2)	buc	118,0000	267,74	31 593,27
46	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	236,0000	23,36	5 511,86
47		Хомут ХП220	buc	236,0000	25,00	5 900,00
		<i>Total</i>	lei			47 610,77
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				47 610,77 12 904,25
		2.7. Арматура для повторного заземления				
48	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint camuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	1,8000	960,96	1 729,72
		<i>Total</i>	lei			1 729,72
		Total Арматура для повторного заземления Inclusiv salariu				1 729,72 810,61
		<i>Total</i>	lei			77 132,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			6 305,01
		<i>Total</i>				83 437,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 411,61
		<i>Total</i>				84 849,21
		<i>Total</i>	1 %			282,32
		<i>Total</i>				85 131,53
		<i>Total</i>	27 %			7 566,01
		<i>Total</i>				92 697,54
		<i>Total</i>	2 %			1 853,95
		<i>Total</i>				440 667,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				94 551,49 28 022,27
		3. Valoare utilajului				
49		Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	40,00	40,00
50		Предохранитель- выключательразъединитель ПВР-33	buc	1,0000	137,50	137,50
51		Шкаф учета ВZUM-TF-01-63- 09	buc	1,0000	833,33	833,33
52		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,0000	32,50	32,50
53		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc	2,0000	15,50	31,00
54		Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc	1,0000	550,00	550,00
55		ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,0000	250,00	250,00
56		Переключатель на 2 пол. LAYS- BG45	buc	1,0000	60,83	60,83
57		Реле тока РЭК 78/4	buc	1,0000	250,00	250,00
58		Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,0000	30,00	30,00
59		Контактор КМИ-11810	buc	1,0000	100,00	100,00
60		Кнопка управления SB-7	buc	2,0000	23,33	46,66
61		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
62		Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
63		Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Lm (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5206 23W)	buc	29,0000	1 985,00	57 565,00
64		Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Lm (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc	89,0000	1 270,00	113 030,00
65		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	118,0000	5,00	590,00
		<i>Total</i>	lei			173 971,82
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 739,72
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				175 711,54

		Total	lei	407 744,41
		TVA	20 %	81 548,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		489 293,29

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de iluminat public in
sat.Bilicenii Vechi r-nul Singerei
Nr. 15/2019-IEE-9**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

PT-19SG 110 7. Iluminarea electrica exteriora - 0.22kV (marca IEE-9)

Valoarea de deviz 489 293,29 lei

№ 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 № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 486,4982	25,30	37 608,39
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2500	25,30	284,62
		Total manopera				37 893,01

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0072	15 000,00	108,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0006	17 500,00	10,50
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 500,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3600	50,00	18,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	7 500,00	0,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	25,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0731	3 000,00	219,30
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0195	7 500,00	146,25
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	7 500,00	207,00
10.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0720	7 500,00	540,00
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1566	7 500,00	1 174,50
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1552	7 500,00	1 164,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0414	12 000,00	496,80
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,3065	20,00	106,13
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1200	50,00	6,00
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	31,8920	12,50	398,64
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	318,7550	0,25	79,68
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0500	35,00	1,75
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	318,7550	1,50	478,14
20.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,4160	75,00	106,20
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,5910	41,66	24,62
22.	1019852	Vopsea	kg	59,2960	12,50	741,21
23.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
24.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea	buc	0,0000	12,50	0,00

		izolatiei (CIA)				
25.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	63,00	0,00
26.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	53,33	0,00
27.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,25	0,00
28.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,83	0,00
29.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	1,8000	25,00	45,00
33.	11225-1	Кабель СИП-5 2х25 мм2	m	4 055,0000	7,80	31 629,00
34.	11225-2	Анкерный кронштейн СА1500	buc	239,0000	26,67	6 374,13
35.	11225-3	Анкерный зажим РА1500	buc	263,0000	25,00	6 575,00
36.	11225-4	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	284,0000	6,83	1 939,72
37.	11225-5	Скрепы для крепления лент А200	buc	284,0000	2,00	568,00
38.	11225-6	Кабельный ремешок CSB	buc	462,0000	0,25	115,50
39.	11225-7	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	56,0000	22,50	1 260,00
40.	11225-8	Прокалывающий зажим KZER-13	buc	354,0000	12,50	4 425,00
41.	11225-9	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	83,0000	47,50	3 942,50
42.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0018	15 000,00	27,00
43.	12225-1	Стойка СВ-95	buc	19,0000	1 375,00	26 125,00
44.	12225-2	Стойка СВ-105	buc	6,0000	2 208,33	13 249,98
45.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
46.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
47.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0330	7 500,00	247,50
49.	22225-1	Зажим клемный ЗНИ	buc	20,0000	3,33	66,60
50.	23225-1	Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	5,0000	22,50	112,50
51.	23225-2	Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	1 200,0000	2,25	2 700,00
52.	23225-22161	Кабель АВВГнг-1 2х16мм2	m	15,0000	10,00	150,00
53.	26225-2	Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	4,0000	2,50	10,00
54.	26225-3	Метал. Короб 60х40х2.5мм	m	10,0000	30,00	300,00
55.	26225-5	Хомут ХП220	buc	236,0000	25,00	5 900,00
56.	26255-6	Consola metalica / кронштейн К1П-1,2-1,2 (Consola metalica l - 0,5 m)	buc	118,0000	100,00	11 800,00
57.	3225-1	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	40,00	40,00
58.	3225-10	Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,0000	30,00	30,00
59.	3225-1111810	Контактор КМИ-11810	buc	1,0000	100,00	100,00
60.	3225-12	Кнопка управления SB-7	buc	2,0000	23,33	46,66
61.	3225-13	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
62.	3225-14	Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,0000	125,00	125,00
63.	3225-16	Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Lm (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc	89,0000	1 270,00	113 030,00
64.	3225-162222	Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Lm (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5206 23W)	buc	29,0000	1 985,00	57 565,00
65.	3225-17	Siguranta intermediara cu tensiunea / Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-	buc	118,0000	5,00	590,00

		FC-1D102				
66.	3225-2	Предохранитель-выключательразъединитель ПБР-33	buc	1,0000	137,50	137,50
67.	3225-3	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-63-09	buc	1,0000	833,33	833,33
68.	3225-4	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,0000	32,50	32,50
69.	3225-5	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc	2,0000	15,50	31,00
70.	3225-6	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225E	buc	1,0000	550,00	550,00
71.	3225-7	ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,0000	250,00	250,00
72.	3225-8	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,0000	60,83	60,83
73.	3225-9	Реле тока РЭК 78/4	buc	1,0000	250,00	250,00
74.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 350,00	0,00
75.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
76.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	124,4400	0,83	103,29
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	240,1000	1,00	240,10
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	3,50	7,00
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2538	100,00	25,38
80.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,1800	25,00	29,50
81.	5009368	Cleme in asortiment	buc	24,4800	0,50	12,24
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0322	60,00	1,93
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,1190	83,33	9,91
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2989	66,66	19,92
85.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4896	65,00	31,82
86.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0590	2 500,00	147,50
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	6,1000	25,00	152,50
88.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,8000	15,00	27,00
89.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3600	35,00	12,60
90.	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	2,8560	91,66	261,78
		Total materiale de construcții				298 643,44

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,5000	33,33	316,64
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,5000	33,33	316,64
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,1399	208,33	2 112,45
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,0000	208,33	1 249,98
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	42,4560	10,00	424,56
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	39,5768	10,00	395,77
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	42,4610	10,00	424,61
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	48,4572	10,00	484,57
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1500	50,00	57,50

10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	98,9825	50,00	4 949,12
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	336,2680	50,00	16 813,40
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	40,3116	5,00	201,56
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	21,6000	250,00	5 400,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,1200	5,00	35,60
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,3251	208,33	692,72
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	9,5700	5,00	47,85
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,8900	50,00	244,50
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,1399	75,00	760,50
		Total utilaje de constructii				34 927,97

Total	lei	407 744,41
TVA	20 %	81 548,88

Total deviz: 489 293,29

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de iluminat public in
sat.Biliceniei Vechi r-nul Singerei Nr. 15/2019-
IEE-9**

**Investitor Primaria sat. Biliceniei Vechi r-
nul Singerei**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Кабель СИП и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			3 259,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,57
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,0000	12,50	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	63,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediară (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	53,33	0,00
	110-1185	Bratare de strângere (CIA)	buc	0,0000	0,25	0,00
	110-1186	Banda de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inoxidabil (CIA)	m	0,0000	6,83	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	208,33	170,83
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			13 215,25
2		Кабель СИП-5 2х25 мм2	m			7,80
	11225-1	Кабель СИП-5 2х25 мм2	m	1,0000	7,80	7,80
		<i>Total</i>	lei			31 629,00
3		Анкерный кронштейн CA1500	buc			26,67
	11225-2	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	26,67	26,67
		<i>Total</i>	lei			1 573,53
4		Анкерный зажим PA1500	buc			25,00
	11225-3	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			2 075,00
5		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,83
	11225-4	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,83	6,83
		<i>Total</i>	lei			1 939,72
6		Скрепки для крепления лент A200	buc			2,00
	11225-5	Скрепки для крепления лент A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			568,00
7		Кабельный ремешок CSB	buc			0,25
	11225-6	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	0,25	0,25
		<i>Total</i>	lei			115,50
8		Прокалывающий зажим P2х95	buc			22,50

1	2	3	4	5	6	7
	11225-7	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			450,00
9		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc			12,50
	11225-8	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			4 425,00
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			47,50
	11225-9	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	47,50	47,50
		Total	lei			3 942,50
		1.2. Строительные работы				
11	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB95)	buc			313,84
	1	Muncitor	h-om	3,8000	25,30	96,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	7 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	17 500,00	0,70
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		Total	lei			1 569,20
12	33-04-003-2	Montarea stîlpilor 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			697,87
	1	Muncitor	h-om	7,9000	25,30	199,87
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	7 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	17 500,00	0,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	lei			4 885,09
13		Стойка CB-95	buc			1 375,00
	12225-1	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		Total	lei			26 125,00
14	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB105)	buc			313,72
	1	Muncitor	h-om	3,8000	25,30	96,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	7 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	17 500,00	0,58
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
	542-9025	Lubrifiant "3С"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			1 882,34
15		Стойка СВ-105	buc			2 208,33
	12225-2	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
		<i>Total</i>	lei			13 249,98
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			77,13
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,30	11,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	33,33	8,00
	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	33,33	8,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	208,33	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 928,24
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			15,66
	1	Muncitor	h-om	0,2500	25,30	6,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	33,33	4,67
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	33,33	4,67
		<i>Total</i>	lei			391,44
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			30,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,30	30,11
		<i>Total</i>	lei			225,80
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			7,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,30	7,84
		<i>Total</i>	lei			58,82
		1.3. Арматура для повторного заземления				
20		Анкерный кронштейн CA1500	buc			26,67
	11225-2	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	26,67	26,67
		<i>Total</i>	lei			4 800,60
21		Анкерный зажим PA1500	buc			25,00
	11225-3	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Прокалывающий зажим P2x95	buc			22,50
	11225-7	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			810,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-19SG110/250kVA				
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			51,81
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	7 500,00	15,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	12,50	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			51,81
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "sigurantaintreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъед. с предохранителем ПБР)	buc			107,75
	1	Muncitor	h-om	2,4600	25,30	62,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	20,00	1,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	12,50	3,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	41,66	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	12,50	0,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	7 500,00	22,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	0,0240	91,66	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	208,33	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		Total	lei			107,75
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит учета навесной ВЗУМ-TF-01-63-09)	buc			208,88
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	12,50	2,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	12,50	0,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	7 500,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	208,33	20,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		Total	lei			208,88
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ИЦУ)	buc			29,15
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	208,33	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		Total	lei			58,30
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			11,43
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	208,33	2,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		Total	lei			11,43
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 600x600 (Щит навесной ЩМП-1-0 74 - ЩУНО-1)	buc			208,88
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	12,50	2,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	12,50	0,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	7 500,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	208,33	20,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		Total	lei			208,88
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в щит)	buc			29,15
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	208,33	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		Total	lei			233,22
30	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 437,30
	1	Muncitor	h-om	47,0000	25,30	1 189,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	7 500,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	12,50	10,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	65,00	132,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	208,33	22,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	5,00	0,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		Total	lei			287,46
31		Зажим клемный ЗНИ	buc			3,33
	22225-1	Зажим клемный ЗНИ	buc	1,0000	3,33	3,33
		Total	lei			66,60
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			115,32
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,30	75,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	12,50	4,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	208,33	22,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			115,32
		2.3. Кабельные изделия				
33	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			856,46
	1	Muncitor	h-om	14,7000	25,30	371,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	3 000,00	0,30
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	7 500,00	11,99
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	12 000,00	34,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,25	6,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,50	37,20
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,83	8,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	60,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	66,66	1,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	208,33	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			10 448,76
34		Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m			22,50
	23225-1	Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			112,50
35		Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m			2,25
	23225-2	Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	1,0000	2,25	2,25
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
36		Кабель АВВГнг-1 2х16мм2	m			10,00
	23225-22161	Кабель АВВГнг-1 2х16мм2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
		2.4. Оборудование светотехническое				
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный)	buc			73,28
	1	Muncitor	h-om	1,8300	25,30	46,30
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 500,00	1,25
	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	91,66	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			8 647,30
		2.5. Электротехническое оборудование				
38	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Проходной предохранитель 2A)	buc			37,15
	1	Muncitor	h-om	1,1700	25,30	29,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	12,50	1,99
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	41,66	0,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	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	0,0140	91,66	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	208,33	0,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	75,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 383,89
		2.6. Прочие материалы				
39	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			1 398,10
	1	Muncitor	h-om	17,8000	25,30	450,33
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	2,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	7 500,00	690,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	12 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	208,33	114,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	5,00	35,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	75,00	41,27
		<i>Total</i>	lei			419,43
40	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 433,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	25,30	1 189,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	7 500,00	18,75
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	12,50	10,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	65,00	132,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	208,33	23,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			57,34
41		Наконечники алюм. DL-25 д=25мм2	buc			2,50
	26225-2	Наконечники алюм. DL-25 д=25мм2	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Total</i>	lei			10,00
42	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m			2 074,10
	1	Muncitor	h-om	37,6000	25,30	951,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	20,00	136,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,25	3,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,50	18,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	208,33	266,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	50,00	575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	5,00	12,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	75,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			207,41
43		Метал. Короб 60x40x2.5мм	m			30,00
	26225-3	Метал. Короб 60x40x2.5мм	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			300,00

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			24 076,40
	1	Muncitor	h-om	267,0000	25,30	6 755,07
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	12 000,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	20,00	303,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,25	22,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	1,50	137,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	208,33	347,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	5,00	775,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	75,00	125,27
		Total	lei			3 611,46
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-1,2-1,2)	buc			267,74
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	26255-6	Consola metalica / кронштейн К1П-1,2-1,2 (Consola metalica l - 0,5 m)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,50	1,25
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			31 593,27
46	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			23,36
	1	Muncitor	h-om	0,2400	25,30	6,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	208,33	0,21
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	75,00	0,08
		Total	lei			5 511,86
47		Хомут ХП220	buc			25,00
	26225-5	Хомут ХП220	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			5 900,00
		2.7. Арматура для повторного заземления				
48	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint camuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			960,96
	1	Muncitor	h-om	17,8000	25,30	450,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	1,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	7 500,00	300,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	20,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	208,33	97,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	5,00	35,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	75,00	35,25
		Total	lei			1 729,72
		3. Valoare utilajului				
49		Предохранитель ППН-33/25А	buc			40,00
	3225-1	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			40,00
50		Предохранитель-	buc			137,50

1	2	3	4	5	6	7
		выключательразъединитель ПБР-33				
	3225-2	Предохранитель-выключательразъединитель ПБР-33	buc	1,0000	137,50	137,50
		Total	lei			137,50
51		Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-63-09	buc			833,33
	3225-3	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-63-09	buc	1,0000	833,33	833,33
		Total	lei			833,33
52		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc			32,50
	3225-4	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
53		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc			15,50
	3225-5	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc	1,0000	15,50	15,50
		Total	lei			31,00
54		Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc			550,00
	3225-6	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			550,00
55		ЩМП1-0 74 IP54	buc			250,00
	3225-7	ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
56		Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc			60,83
	3225-8	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,0000	60,83	60,83
		Total	lei			60,83
57		Реле тока РЭК 78/4	buc			250,00
	3225-9	Реле тока РЭК 78/4	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
58		Разъем розеточный РРМ 78/4	buc			30,00
	3225-10	Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
59		Контактор КМИ-11810	buc			100,00
	3225-1111810	Контактор КМИ-11810	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
60		Кнопка управления SB-7	buc			23,33
	3225-12	Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	23,33	23,33
		Total	lei			46,66
61		Таймер цифровой ТЭ15	buc			300,00
	3225-13	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
62		Ограничитель ОПС1В/2Р	buc			125,00
	3225-14	Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
63		Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Лм (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5206 23W)	buc			1 985,00
	3225-162222	Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Лм (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5206 23W)	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
		Total	lei			57 565,00
64		Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Лм (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc			1 270,00
	3225-16	Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Лм (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
		Total	lei			113 030,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Преходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc			5,00
	3225-17	Siguranta intermediara cu tensiunea / Преходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D102	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			590,00

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de iluminat public in
sat.Biliceniei Vechi r-nul Singerei
Nr. 15/2019-IEE-10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
PT-21SG 110. Iluminarea electrica exteriora - 0.22kV (marca IEE-10)

Valoarea de deviz 126 870,32 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель СИП и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 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 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	1,2100	3 259,01	3 943,40
2		Кабель СИП-5 2x25 мм2	m	1 210,0000	7,80	9 438,00
3		Анкерный кронштейн СА1500	buc	36,0000	26,67	960,12
4		Анкерный зажим РА1500	buc	43,0000	25,00	1 075,00
5		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	106,0000	6,83	723,98
6		Скрепы для крепления лент А200	buc	106,0000	2,00	212,00
7		Кабельный ремешок CSB	buc	159,0000	0,25	39,75
8		Прокалывающий зажим P2x95	buc	10,0000	22,50	225,00
9		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	120,0000	12,50	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	18,0000	47,50	855,00
		<i>Total</i>	lei			18 972,25
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				18 972,25 1 997,19
		1.2. Строительные работы				
11	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 опоры одностоечной - CB105)	buc	1,0000	313,14	313,14
12		Стойка CB-105	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
13	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	77,13	77,13
14	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	15,66	15,66
		<i>Total</i>	lei			2 614,26
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				2 614,26 113,59
		<i>Total</i>	lei			21 586,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			474,93
		<i>Total</i>				22 061,44
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			862,48
		<i>Total</i>				22 923,92
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	1 %			172,50
		<i>Total</i>				23 096,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 154,83
		<i>Total</i>				24 251,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			485,03
		<i>Total</i>				24 736,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 736,28 2 110,78
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				
15	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,6000	856,74	3 084,25
16		Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1x1,5мм2	m	360,0000	2,25	810,00
		<i>Total</i>	lei			3 894,25
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				3 894,25 1 338,88
		2.2. Оборудование светотехническое				
17	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный)	buc	40,0000	73,28	2 931,28
		<i>Total</i>	lei			2 931,28
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				2 931,28 1 851,96
		2.3. Электротехническое оборудование				
18	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Прходной предохранитель 2A)	buc	40,0000	37,15	1 486,06
		<i>Total</i>	lei			1 486,06
		Total Электротехническое оборудование Inclusiv salariu				1 486,06 1 184,04
		2.4. Прочие материалы				
19	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0500	24 084,40	1 204,22
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale,	buc	40,0000	267,74	10 709,58

1	2	3	4	5	6	7
		sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-1,2-1,2)				
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	80,0000	23,36	1 868,43
22		Хомут ХП220	buc	80,0000	25,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 782,23
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				15 782,23 4 274,44
		<i>Total</i>	lei			24 093,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 946,10
		<i>Total</i>				26 039,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			438,11
		<i>Total</i>				26 478,03
		<i>Total</i>	1 %			87,62
		<i>Total</i>				26 565,65
		<i>Total</i>	27 %			2 335,32
		<i>Total</i>				28 900,97
		<i>Total</i>	2 %			578,02
		<i>Total</i>				137 463,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 478,99 8 649,32
		3. Valoare utilajului				
23		Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Lm (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc	40,0000	1 270,00	50 800,00
24		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	40,0000	5,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			51 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			510,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				51 510,00
		Total	lei			105 725,27
		TVA	20 %			21 145,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				126 870,32

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de iluminat public in
sat.Bilicenii Vechi r-nul Singerei
Nr. 15/2019-IEE-10**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10
PT-21SG 110. Iluminarea electrica exteriora - 0.22kV (marca IEE-10)**

Valoarea de deviz 126 870,32 lei

№ 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 № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	425,3004	25,30	10 760,10
		Total manopera				10 760,10

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	17 500,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 500,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	7 500,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0244	3 000,00	73,20
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0058	7 500,00	43,50
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0515	7 500,00	386,25
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	7 500,00	386,25
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0111	12 000,00	133,20
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7575	20,00	15,15
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	50,00	2,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,3600	12,50	129,50
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	93,8550	0,25	23,46
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	93,8550	1,50	140,78
16.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,4800	75,00	36,00
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2000	41,66	8,33
18.	1019852	Vopsea	kg	20,0000	12,50	250,00
19.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
20.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	12,50	0,00
21.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	63,00	0,00
22.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	53,33	0,00
23.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,25	0,00

24.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,83	0,00
25.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
26.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
27.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
28.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
29.	11225-1	Кабель СИП-5 2х25 мм2	m	1 210,0000	7,80	9 438,00
30.	11225-2	Анкерный кронштейн СА1500	buc	36,0000	26,67	960,12
31.	11225-3	Анкерный зажим РА1500	buc	43,0000	25,00	1 075,00
32.	11225-4	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	106,0000	6,83	723,98
33.	11225-5	Скрепы для крепления лент А200	buc	106,0000	2,00	212,00
34.	11225-6	Кабельный ремешок CSB	buc	159,0000	0,25	39,75
35.	11225-7	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	10,0000	22,50	225,00
36.	11225-8	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	120,0000	12,50	1 500,00
37.	11225-9	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	18,0000	47,50	855,00
38.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
39.	12225-2	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
40.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
41.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
42.	23225-2	Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	360,0000	2,25	810,00
43.	26225-5	Хомут ХП220	buc	80,0000	25,00	2 000,00
44.	26255-6	Consola metalica / кронштейн К1П-1,2-1,2 (Consola metalica l - 0,5 m)	buc	40,0000	100,00	4 000,00
45.	3225-16	Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Lm (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc	40,0000	1 270,00	50 800,00
46.	3225-17	Siguranta intermediara cu tensiunea / Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D102	buc	40,0000	5,00	200,00
47.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 350,00	0,00
48.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
49.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	36,7200	0,83	30,48
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	80,0000	1,00	80,00
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0749	100,00	7,49
52.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,4000	25,00	10,00
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0036	60,00	0,22
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0400	83,33	3,33
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0882	66,66	5,88
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0200	2 500,00	50,00
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,8000	25,00	45,00
58.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1200	35,00	4,20
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	0,9600	91,66	87,99
Total materiale de construcții						77 011,89

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	33,33	12,67
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in	h-ut	0,3800	33,33	12,67

		alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7875	208,33	580,72
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	208,33	50,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,5280	10,00	125,28
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,8096	10,00	118,10
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,5280	10,00	125,28
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,4595	10,00	144,60
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	29,5361	50,00	1 476,80
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	111,5040	50,00	5 575,20
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,7500	5,00	38,75
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,4000	5,00	12,00
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,9922	208,33	206,71
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,2000	5,00	16,00
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7875	75,00	209,06
		Total utilaje de constructii				8 908,34

Total	lei	105 725,27
TVA	20 %	21 145,05

Total deviz:

126 870,32

Intocmit

"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de iluminat public in
sat.Biliceniei Vechi r-nul Singerei Nr. 15/2019-
IEE-10**

**Investitor Primaria sat. Biliceniei Vechi r-
nul Singerei**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Кабель СИП и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			3 259,01
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,57
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,0000	12,50	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	63,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediară (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	53,33	0,00
	110-1185	Bratare de strângere (CIA)	buc	0,0000	0,25	0,00
	110-1186	Banda de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inoxidabil (CIA)	m	0,0000	6,83	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	3410520006739	Macara pneumatică pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	208,33	170,83
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			3 943,40
2		Кабель СИП-5 2х25 мм2	m			7,80
	11225-1	Кабель СИП-5 2х25 мм2	m	1,0000	7,80	7,80
		<i>Total</i>	lei			9 438,00
3		Анкерный кронштейн CA1500	buc			26,67
	11225-2	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	26,67	26,67
		<i>Total</i>	lei			960,12
4		Анкерный зажим PA1500	buc			25,00
	11225-3	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 075,00
5		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,83
	11225-4	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,83	6,83
		<i>Total</i>	lei			723,98
6		Скрепки для крепления лент A200	buc			2,00
	11225-5	Скрепки для крепления лент A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			212,00
7		Кабельный ремешок CSB	buc			0,25
	11225-6	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	0,25	0,25
		<i>Total</i>	lei			39,75
8		Прокалывающий зажим P2х95	buc			22,50

1	2	3	4	5	6	7
	11225-7	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			225,00
9		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc			12,50
	11225-8	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			1 500,00
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			47,50
	11225-9	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	47,50	47,50
		Total	lei			855,00
		1.2. Строительные работы				
11	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 опоры одностоечной - CB105)	buc			313,14
	1	Muncitor	h-om	3,8000	25,30	96,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	7 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	17 500,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		Total	lei			313,14
12		Стойка CB-105	buc			2 208,33
	12225-2	Стойка CB-105	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
		Total	lei			2 208,33
13	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			77,13
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,30	11,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	33,33	8,00
	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	33,33	8,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	208,33	50,00
		Total	lei			77,13
14	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			15,66
	1	Muncitor	h-om	0,2500	25,30	6,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	33,33	4,67
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	33,33	4,67
		Total	lei			15,66
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				
15	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			856,74
	1	Muncitor	h-om	14,7000	25,30	371,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	3 000,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	7 500,00	12,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	12 000,00	34,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,25	6,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,50	37,20
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,83	8,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	60,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	66,66	1,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	208,33	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			3 084,25
16		Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m			2,25
	23225-2	Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	1,0000	2,25	2,25
		Total	lei			810,00
		2.2. Оборудование светотехническое				
17	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный)	buc			73,28
	1	Muncitor	h-om	1,8300	25,30	46,30
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 500,00	1,25
	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	91,66	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			2 931,28
		2.3. Электротехническое оборудование				
18	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Проходной предохранитель 2А)	buc			37,15
	1	Muncitor	h-om	1,1700	25,30	29,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	12,50	1,99
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	41,66	0,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	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	0,0140	91,66	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	208,33	0,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	75,00	0,30
		Total	lei			1 486,06
		2.4. Прочие материалы				
19	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			24 084,40
	1	Muncitor	h-om	267,0000	25,30	6 755,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2"	t	1,0300	7 500,00	7 725,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	12 000,00	168,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,1500	20,00	303,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,25	22,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	1,50	137,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	208,33	348,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	5,00	775,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	75,00	125,20
		<i>Total</i>	lei			1 204,22
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-1,2-1,2)	buc			267,74
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	26255-6	Consola metalica / кронштейн К1П-1,2-1,2 (Consola metalica l - 0,5 m)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,50	1,25
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	208,33	4,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			10 709,58
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			23,36
	1	Muncitor	h-om	0,2400	25,30	6,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	208,33	0,21
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	75,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 868,43
22		Хомут ХП220	buc			25,00
	26225-5	Хомут ХП220	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		3. Valoare utilajului				
23		Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Лм (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc			1 270,00
	3225-16	Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Лм (SKIDO 6 LED 700mA NW NODIM CLI 10kV+Fuse 4A 5122 15W)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
		<i>Total</i>	lei			50 800,00
24		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc			5,00
	3225-17	Siguranta intermediara cu tensiunea / Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D102	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			200,00

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.