

**Primaria Tanatari raionul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Extinderea sistemului de iluminat stradal in satul Tanatari raionul Causeni**

Valoarea de deviz 181 964,28 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2019

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	742,42	31,93	23 705,47
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	84,64	31,93	2 702,55
Total manopera						26 408,02

Materiale:

1.	101161412	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	6,00	20,00	120,00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,49	45,00	22,05
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	28,00	5,60
5.	1019852	Vopsea	kg	0,04	38,00	1,52
6.	10225	Cleme de sustinere RA-25	buc	74,00	14,40	1 065,60
7.	1031500	Suport ALCS-1500	buc	74,00	7,00	518,00
8.	10315002	Suport AL CA-1500	buc	40,00	26,50	1 060,00
9.	1041500	Cleme de ancora PA1500	buc	40,00	9,50	380,00
10.	106	Banda p/u montare	m	220,00	9,00	1 980,00
11.	107	Clama p/u banda	buc	220,00	3,15	693,00
12.	10893	Cleme de conexiune Fidos 1.5 10/16-93	buc	220,00	16,10	3 542,00
13.	109	Curea de stringere CSB	buc	74,00	1,10	81,40
14.	1101	Consola metalica pentru corp de iluminat	buc	70,00	85,00	5 950,00
15.	1173	Conductor de legare la pamint	m	8,00	20,00	160,00
16.	12225	Cablu SIP 2*25	m	4 500,00	10,15	45 675,00
17.	12436	Corp de iluminat LED 36W	buc	70,00	600,00	42 000,00
18.	12503	Panou BZUM TF-03-1	buc	2,00	864,00	1 728,00
19.	1261	Automat VA47-29 24A/1P C	buc	8,00	26,25	210,00
20.	1271	Descarcator OPS-C 1P 400V	buc	2,00	137,00	274,00
21.	12840	Contactator KMI 40A 220V	buc	2,00	115,50	231,00
22.	129	Contor monofazat	buc	2,00	480,00	960,00
23.	130	Taimer electronic 1 canal	buc	2,00	336,00	672,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	0,09	22,00	1,98
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,35	55,00	19,25
Total materiale de construcții						107 350,40

Utilaje de constructii:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	67,83	35,00	2 374,05
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,11	90,00	189,90
3.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,60	200,00	320,00
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,66	75,00	349,50
Total utilaje de construcții						3 233,45

Total	lei	151 636,90
TVA	20,00 %	30 327,38

Total deviz: 181 964,28

Intocmit SRL Capital
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Primaria Tanatari raionul Causeni

Investitor Primaria Tanatari raionul Causeni

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 montare electrica						
1	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determină după proiect. (SIP 2*25)	1000 m			12 233,11
	1	Muncitor	h-om	65,2400	31,93	2 083,11
	12225	Cablu SIP 2*25	m	1 000,0000	10,15	10 150,00
2		Cleme de susținere RA-25	buc			14,40
	10225	Cleme de susținere RA-25	buc	1,0000	14,40	14,40
3		Suport AL CS-1500	buc			7,00
	1031500	Suport ALCS-1500	buc	1,0000	7,00	7,00
4		Cleme de ancora PA1500	buc			9,50
	1041500	Cleme de ancora PA1500	buc	1,0000	9,50	9,50
5		Suport AL CA-1500	buc			26,50
	10315002	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	26,50	26,50
6		Banda p/u montare	m			9,00
	106	Banda p/u montare	m	1,0000	9,00	9,00
7		Clama p/u banda	buc			3,15
	107	Clama p/u banda	buc	1,0000	3,15	3,15
8		Cleme de conexiune Fidos 1.5 10/16-93	buc			16,10
	10893	Cleme de conexiune Fidos 1.5 10/16-93	buc	1,0000	16,10	16,10

1	2	3	4	5	6	7
9		Curea de stringere CSB	buc			1,10
	109	Curea de stringere CSB	buc	1,0000	1,10	1,10
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			195,38
	1	Muncitor	h-om	3,4100	31,93	108,88
	1101	Consola metalica pentru corp de iluminat	buc	1,0000	85,00	85,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
11	08-03-595-3	Corp de iluminat LED	100 buc			11 462,13
	1	Muncitor	h-om	242,0000	31,93	7 727,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	55,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	96,9000	35,00	3 391,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2100	75,00	316,07
12	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			19,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	31,93	19,80
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			152,88
	1	Muncitor	h-om	2,3700	31,93	75,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			50,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,93	49,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,19
15	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			127,19
	1	Muncitor	h-om	3,9600	31,93	126,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	75,00	0,75
16	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			39,08
	1	Muncitor	h-om	1,1300	31,93	36,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	75,00	3,00
17	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			3 926,38
	1	Muncitor	h-om	38,3000	31,93	1 221,38
	1173	Conductor de legare la pamint	m	100,0000	20,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,0000	45,00	135,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	90,00	551,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	75,00	18,75
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			11,61
	1	Muncitor	h-om	0,3400	31,93	10,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			35,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	31,93	35,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
20	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			485,32
	1	Muncitor	h-om	15,2000	31,93	485,32
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 064,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	31,93	681,17

1	2	3	4	5	6	7
	101161412	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	m	100,0000	20,00	2 000,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	37,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	75,00	12,50
22	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			638,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	31,93	478,95
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
23	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			179,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	31,93	179,44
		2. Utilaj				
24		Corp de iluminat LED 36W	buc			600,00
	12436	Corp de iluminat LED 36W	buc	1,0000	600,00	600,00
25		Panou BZUM TF-03-1	buc			864,00
	12503	Panou BZUM TF-03-1	buc	1,0000	864,00	864,00
26		Automat VA47-29 24A/IP C	buc			26,25
	1261	Automat VA47-29 24A/IP C	buc	1,0000	26,25	26,25
27		Descarcator OPS-C 1P 400V	buc			137,00
	1271	Descarcator OPS-C 1P 400V	buc	1,0000	137,00	137,00
28		Contactator KMI 40A 220V	buc			115,50
	12840	Contactator KMI 40A 220V	buc	1,0000	115,50	115,50
29	26	Contor monofazat	buc			480,00
	129	Contor monofazat	buc	1,0000	480,00	480,00
30		Taimer electronic 1 canal	buc			336,00
	130	Taimer electronic 1 canal	buc	1,0000	336,00	336,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Primaria Tanatari raionul
Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Extinderea sistemului de iluminat stradal in satul Tanatari raionul Causeni

Valoarea de deviz 181 964,28 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2019

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare electrica				
1	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (SIP 2*25)	1000 m	4,50	12 233,11	55 049,01
	1 12225	Muncitor Cablu SIP 2*25	h-om m	293,58 4 500,00	31,93 10,15	9 374,01 45 675,00
2		Cleme de sustinere RA-25	buc	74,00	14,40	1 065,60
	10225	Cleme de sustinere RA-25	buc	74,00	14,40	1 065,60
3		Suport AL CS-1500	buc	74,00	7,00	518,00
	1031500	Suport ALCS-1500	buc	74,00	7,00	518,00
4		Cleme de ancora PA1500	buc	40,00	9,50	380,00
	1041500	Cleme de ancora PA1500	buc	40,00	9,50	380,00
5		Suport AL CA-1500	buc	40,00	26,50	1 060,00
	10315002	Suport AL CA-1500	buc	40,00	26,50	1 060,00
6		Banda p/u montare	m	220,00	9,00	1 980,00
	106	Banda p/u montare	m	220,00	9,00	1 980,00
7		Clama p/u banda	buc	220,00	3,15	693,00
	107	Clama p/u banda	buc	220,00	3,15	693,00
8		Cleme de conexiune Fidos 1.5 10/16-93	buc	220,00	16,10	3 542,00
	10893	Cleme de conexiune Fidos 1.5 10/16-93	buc	220,00	16,10	3 542,00
9		Curea de stringere CSB	buc	74,00	1,10	81,40
	109	Curea de stringere CSB	buc	74,00	1,10	81,40
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	70,00	195,38	13 676,69
	1 1101	Muncitor Consola metalica pentru corp de iluminat	h-om buc	238,70 70,00	31,93 85,00	7 621,69 5 950,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,40	75,00	105,00
11	08-03-595-3	Corp de iluminat LED	100 buc	0,70	11 462,13	8 023,49
	1	Muncitor	h-om	169,40	31,93	5 408,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,35	55,00	19,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	67,83	35,00	2 374,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,95	75,00	221,25
12	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	70,00	19,80	1 385,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	43,40	31,93	1 385,76
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	152,88	305,77
	1	Muncitor	h-om	4,74	31,93	151,35
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,20	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	28,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,04	38,00	1,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42	90,00	127,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	75,00	10,50
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,00	50,00	399,99
	1	Muncitor	h-om	12,48	31,93	398,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
15	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,00	127,19	254,39
	1	Muncitor	h-om	7,92	31,93	252,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
16	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,00	39,08	78,16
	1	Muncitor	h-om	2,26	31,93	72,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	75,00	6,00
17	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm ²	100 m	0,08	3 926,38	314,11
	1	Muncitor	h-om	3,06	31,93	97,71
	1173	Conductor de legare la pamint	m	8,00	20,00	160,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,24	45,00	10,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,49	90,00	44,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	2,00	11,61	23,21

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,68	31,93	21,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	35,76	71,52
	1	Muncitor	h-om	2,24	31,93	71,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	75,00	0,00
20	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm ²	100 buc	0,40	485,32	194,13
	1	Muncitor	h-om	6,08	31,93	194,13
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,06	3 064,17	183,85
	1	Muncitor	h-om	1,28	31,93	40,87
	101161412	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	m	6,00	20,00	120,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,05	45,00	2,25
	5009031	Scoabe	10 buc	0,09	22,00	1,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,20	90,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	75,00	0,75
22	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,00	638,95	1 277,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,00	31,93	957,90
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,60	200,00	320,00
23	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	2,00	179,44	358,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,24	31,93	358,89
		<i>Total</i>	lei			90 916,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 941,80
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 451,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			2 640,80
		<i>Total</i>	100,00 +			101 950,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 058,51
		Total Lucrari de montare electrica Inklusiv salariu				105 009,00 26 408,02
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
24		Corp de iluminat LED 36W	buc	70,00	600,00	42 000,00
	12436	Corp de iluminat LED 36W	buc	70,00	600,00	42 000,00
25		Panou BZUM TF-03-1	buc	2,00	864,00	1 728,00
	12503	Panou BZUM TF-03-1	buc	2,00	864,00	1 728,00
26		Automat VA47-29 24A/1P C	buc	8,00	26,25	210,00
	1261	Automat VA47-29 24A/1P C	buc	8,00	26,25	210,00
27		Descarcator OPS-C 1P 400V	buc	2,00	137,00	274,00
	1271	Descarcator OPS-C 1P 400V	buc	2,00	137,00	274,00
28		Contactator KMI 40A 220V	buc	2,00	115,50	231,00
	12840	Contactator KMI 40A 220V	buc	2,00	115,50	231,00
29	26	Contor monofazat	buc	2,00	480,00	960,00
	129	Contor monofazat	buc	2,00	480,00	960,00
30		Taimer electronic 1 canal	buc	2,00	336,00	672,00
	130	Taimer electronic 1 canal	buc	2,00	336,00	672,00
		<i>Total</i>	lei			46 075,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			552,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 627,90

		Total	lei			151 636,90
		TVA	20,00 %			30 327,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				181 964,28

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)