

**Lucrari de reconstructia si
modernizarea sistemului de
iluminat stradal in s. Andrusul
de Jos, r-l Cahul, N 40/2020-
CO,BP1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal in s.
Andrusul de Jos, r-l Cahul, N 40/2020-CO,BP1**

Valoarea de deviz 364 150,82 lei

Intocmit in prețuri curente 13.10.2020

№ 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	551,9542	57,66	31 825,68
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	384,2000	57,66	22 152,97
Total manopera						53 978,65

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0037	19 000,00	70,30
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	40 000,00	8,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0370	4 500,00	166,50
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	8 000,00	4,80
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0041	12 500,00	51,25
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	8 000,00	4,80
7.	1011924	Electrozi ԁ42A, diametru 4 mm	kg	1,3540	41,67	56,42
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	21,00	0,13
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,1540	8,00	57,23
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,6340	5,00	48,17
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1305	100,00	13,05
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,6340	5,00	48,17
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360	33,00	1,19
14.	1019852	Vopsea	kg	30,9270	3,00	92,78
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,8000	25,00	20,00
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0158	100,00	1,58
17.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,1200	220,00	1 346,40
18.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0	m3	6,8000	180,00	1 224,00

		mm				
19.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	10,2000	1 450,00	14 790,00
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	7 200,00	43,20
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 400,0000	1,45	4 930,00
22.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	34,3400	3 333,33	114 466,55
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8560	12,00	34,27
24.	5009031	Scoabe	10 buc	2,2325	30,00	66,98
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	18,00	5,58
26.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	40,50	32,40
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,0000	0,10	1,30
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,6000	0,15	5,49
29.	5009070	Racordari	10 buc	0,0800	22,00	1,76
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	7,0000	8,00	56,00
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0057	2 300,00	13,11
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0560	75,00	4,20
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1428	75,00	10,71
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	600,00	3,60
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0066	80,00	0,53
36.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0029	65,00	0,19
37.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,3450	165,00	56,92
39.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,6100	100,00	61,00
40.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	100,00	3,60
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2320	65,00	15,08
42.	Automat monofazat BA47-29, 16A	Automat monofazat BA47-29, 16A B	buc	2,0000	16,00	32,00
43.	Automat monofazat BA47-29, 25A	Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc	4,0000	16,00	64,00
44.	Banda inox F-2007	Banda inox F-2007	m	122,0000	6,63	808,86
45.	Beton B7,5	Beton B7,5	m3	3,5373	1 450,00	5 129,08
46.	Cablu AVVG 2x35	Cablu AVVG 2x35	m	8,0000	10,00	80,00
47.	Cablu AVVG 3x4	Cablu AVVG 3x4	m	61,0000	5,00	305,00
48.	Clema CDR/CN/IS95/UC	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	61,0000	20,00	1 220,00
49.	Clema de perforare EP95-13	Clema de perforare EP95-13	buc	61,0000	15,00	915,00
50.	Clema ES 1500	Clema ES 1500	buc	40,0000	58,33	2 333,20
51.	Clema Fidos 15-10	Clema Fidos 15-10	buc	183,0000	12,50	2 287,50
52.	Conductor SIP4 2x25mm2	Conductor SIP4 2x25mm2	m	2 103,0000	8,00	16 824,00
53.	Consola CA 2000	Consola CA 2000	buc	42,0000	34,17	1 435,14
54.	Console metalice	Console metalice	buc	61,0000	68,00	4 148,00
55.	Contacto KMI-11810	Contacto KMI-11810	buc	1,0000	66,67	66,67

56.	Contoare electronic	Contoare electronic 230V	buc	1,0000	500,00	500,00
57.	Corp de iluminat LED30W	Corp de iluminat LED30W	buc	61,0000	229,17	13 979,37
58.	Curea CSB	Curea CSB	buc	180,0000	2,00	360,00
59.	Descarcator PIC-B-1P	Descarcator PIC-B-1P	buc	1,0000	165,00	165,00
60.	Dulap BZUM-TF-01-09	Dulap BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	795,83	795,83
61.	Dulap IP65	Dulap IP65	buc	1,0000	833,33	833,33
62.	Furtun metalic diametrul 32	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	m	8,0000	15,00	120,00
63.	Screpa A200	Screpa A200	buc	122,0000	2,00	244,00
64.	Separator de sarcina, BH-32	Separator de sarcina, BH-32, IP - 32A	buc	2,0000	40,00	80,00
65.	Teava din otel	Teava din otel d100	m	7,5000	86,25	646,88
66.	Timer TƏ-15	Timer TƏ-15	buc	6,0000	300,00	1 800,00
Total materiale de construcții						192 992,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2815	50,00	114,08
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0700	10,00	20,70
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	20,5253	10,00	205,25
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0700	10,00	20,70
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	25,1308	10,00	251,31
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,7500	10,00	37,50
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	48,8000	10,00	488,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	51,3342	10,00	513,34
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	101,8700	10,00	1 018,70
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,6635	45,00	344,86
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,5400	20,00	30,80
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,5400	15,00	23,10
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,0800	80,00	326,40
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400	15,00	3,60
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3552	15,00	5,33
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,6500	50,00	382,50
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,7245	50,00	86,22
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,7100	50,00	335,50
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2815	120,00	273,78
Total utilaje de construcții						4 481,67

Total	lei	303 459,02
TVA	20 %	60 691,80
Total deviz:		364 150,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructia si modernizarea Investitor
sistemului de iluminat stradal in s. Andrusul de
Jos, r-l Cahul, N 40/2020-CO,BP1

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	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED30W	buc			147,69
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	19 000,00	1,15
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	100,00	1,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			147,69
2	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			4 695,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	57,66	651,56
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,0100	3 333,33	3 366,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	1,45	145,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	180,00	36,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	220,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	12,00	1,01
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 450,00	435,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	50,00	11,25
		<i>Total</i>	lei			4 695,68
		2. Lucrari de montare				
3	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. Norma a fost anulat in Modificari 26	1000 m			4 263,93
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,00
	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	10,00	244,10
		<i>Total</i>	lei			4 263,93
4		Conductor SIP4 2x25mm2	m			8,00
	Conductor SIP4 2x25mm2	Conductor SIP4 2x25mm2	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			8,00
5	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			451,74
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,0006	8 000,00	4,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	3,00	0,06
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	18,00	5,58
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	40,50	32,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Total	lei			451,74
6		Banda inox F-2007	m			6,63
	Banda inox F-2007	Banda inox F-2007	m	1,0000	6,63	6,63
		Total	lei			6,63
7		Screpa A200	buc			2,00
	Screpa A200	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			2,00
8		Consola CA 2000	buc			34,17
	Consola CA 2000	Consola CA 2000	buc	1,0000	34,17	34,17
		Total	lei			34,17
9		Clema ES 1500	buc			58,33
	Clema ES 1500	Clema ES 1500	buc	1,0000	58,33	58,33
		Total	lei			58,33
10	08-02-305-1	Clema de stringere ПС-1-1	buc			17,41
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	10,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		Total	lei			17,41
11		Clema de perforare EP95-13	buc			15,00
	Clema de perforare EP95-13	Clema de perforare EP95-13	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
12		Curea CSB	buc			2,00
	Curea CSB	Curea CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			2,00
13		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			20,00
	Clema CDR/CN/IS95/UC	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-09	buc			193,23
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,67	4,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	8,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	3,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		Total	lei			193,23
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			21,30
	1	Muncitor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		Total	lei			21,30
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			133,57
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,67	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	8,00	0,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	3,00	0,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 200,00	7,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	600,00	0,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Total	lei			133,57
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54	buc			193,23
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,67	4,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	8,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	3,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		Total	lei			193,23
18	08-01-081-1	Timer ТЭ-15	buc			74,44
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	8,00	0,48
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Total	lei			74,44
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			286,32
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	4 500,00	2,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	8,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	3,00	1,50
	Console metalice	Console metalice	buc	1,0000	68,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Total	lei			286,32
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			950,81
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	4 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	6,96
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 300,00	19,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	165,00	82,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
		Total	lei			950,81
21		Cablu AVVG 2x35	m			10,00
	Cablu AVVG 2x35	Cablu AVVG 2x35	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			10,00
22		Cablu AVVG 3x4	m			5,00
	Cablu AVVG 3x4	Cablu AVVG 3x4	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			5,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			6 486,87
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	40 000,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	4 500,00	11,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	640,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,67	43,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	8,00	40,00
	Furtun metalic diametrul 32	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,37
		Total	lei			6 486,87
24	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			15 479,47
	1	Muncitor	h-om	92,3000	57,66	5 322,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	4 500,00	12,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	41,67	83,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	100,00	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	3,00	2,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	21,07
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	30,00	93,07
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,00	6,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	65,00	2,53
	Teava din otel	Teava din otel d100	m	100,0000	86,25	8 625,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	50,00	94,53
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	10,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	120,00	226,93
		Total	lei			15 479,47
25		Clema Fidos 15-10	buc			12,50
	Clema Fidos 15-10	Clema Fidos 15-10	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			12,50
26		Beton B7,5	m3			1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
	Beton B7,5	Beton B7,5	m3	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,00
		3. Utilaj				
27		Corp de iluminat LED30W	buc			229,17
	Corp de iluminat LED30W	Corp de iluminat LED30W	buc	1,0000	229,17	229,17
		<i>Total</i>	lei			229,17
28		Dulap BZUM-TF-01-09	buc			795,83
	Dulap BZUM-TF-01-09	Dulap BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	795,83	795,83
		<i>Total</i>	lei			795,83
29		Contoare electronic 230V	buc			500,00
	Contoare electronic	Contoare electronic 230V	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
30		Separator de sarcina, BH-32, IP - 32A	buc			40,00
	Separator de sarcina, BH-32	Separator de sarcina, BH-32, IP - 32A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
31		Contactator КМН-11810	buc			66,67
	Contactator КМН-11810	Contactator КМН-11810	buc	1,0000	66,67	66,67
		<i>Total</i>	lei			66,67
32		Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc			16,00
	Automat monofazat BA47-29, 25A	Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			16,00
33		Automat monofazat BA47-29, 16A B	buc			16,00
	Automat monofazat BA47-29, 16A	Automat monofazat BA47-29, 16A B	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			16,00
34		Descarcator ПС-B-1P	buc			165,00
	Descarcator ПС-B-1P	Descarcator ПС-B-1P	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			165,00
35		Timer ТЭ-15	buc			300,00
	Timer ТЭ-15	Timer ТЭ-15	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
36		Dulap IP65	buc			833,33
	Dulap IP65	Dulap IP65	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Total</i>	lei			833,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructia si
modernizarea sistemului de
iluminat stradal in s. Andrusul
de Jos, r-l Cahul, N 40/2020-
CO,BP1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal in s.
Andrusul de Jos, r-l Cahul, N 40/2020-CO,BP1**

Valoarea de deviz 364 150,82 lei

Intocmit in prețuri curente 13.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constuctie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED30W	buc	61,0000	147,69 132,04	9 009,33 8 054,53
2	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	34,0000	4 695,68 651,56	159 653,09 22 152,97
		<i>Total</i>	lei			168 662,42
		<i>Asigurarea soc si med</i>	22,5 %			6 796,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 510,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			14 157,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 733,81
		Total Lucrari de constuctie Inclusiv salariu				196 860,86 30 207,50
		2. Lucrari de montare				
3	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina	1000 m	2,1030	4 263,93 3 761,74	8 967,05 7 910,93

1	2	3	4	5	6	7
		la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Norma a fost anulat in Modificari 26				
4		Conductor SIP4 2x25mm2	m	2 103,000 0	8,00 0,00	16 824,00 0,00
5	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,0000	451,74 388,63	451,74 388,63
6		Banda inox F-2007	m	122,0000	6,63 0,00	808,86 0,00
7		Screpa A200	buc	122,0000	2,00 0,00	244,00 0,00
8		Consola CA 2000	buc	42,0000	34,17 0,00	1 435,14 0,00
9		Clema ES 1500	buc	40,0000	58,33 0,00	2 333,20 0,00
10	08-02-305-1	Clema de stringere ПС-1-1	buc	61,0000	17,41 13,84	1 061,91 844,14
11		Clema de perforare EP95-13	buc	61,0000	15,00 0,00	915,00 0,00
12		Curea CSB	buc	180,0000	2,00 0,00	360,00 0,00
13		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	61,0000	20,00 0,00	1 220,00 0,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	193,23 136,65	193,23 136,65
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	21,30 19,60	21,30 19,60
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	133,57 89,95	801,43 539,70
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54	buc	6,0000	193,23 136,66	1 159,39 819,93
18	08-01-081-1	Timer ТЭ-15	buc	1,0000	74,44 65,16	74,44 65,16
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	61,0000	286,32 196,62	17 465,56 11 993,86

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6900	950,81 714,99	656,06 493,34
21		Cablu AVVG 2x35	m	8,0000	10,00 0,00	80,00 0,00
22		Cablu AVVG 3x4	m	61,0000	5,00 0,00	305,00 0,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,0800	6 486,87 2 000,75	518,95 160,06
24	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,0750	15 479,47 5 322,00	1 160,96 399,15
25		Clema Fidos 15-10	buc	183,0000	12,50 0,00	2 287,50 0,00
26		Beton B7,5	m3	3,5373	1 450,00 0,00	5 129,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 473,80
		<i>Asigurarea soc si med</i>	22,5 %			5 348,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 887,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	58 %			13 787,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 564,92
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				88 062,17 23 771,15
		3. Utilaj				
27		Corp de iluminat LED30W	buc	61,0000	229,17 0,00	13 979,37 0,00
28		Dulap BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	795,83 0,00	795,83 0,00
29		Contoare electronic 230V	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
30		Separator de sarcina, BH-32, IP - 32A	buc	2,0000	40,00 0,00	80,00 0,00
31		Contactator KMI-11810	buc	1,0000	66,67 0,00	66,67 0,00
32		Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc	4,0000	16,00 0,00	64,00 0,00
33		Automat monofazat BA47-29,	buc	2,0000	16,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		16A B			0,00	0,00
34		Descarcator PIC-B-1P	buc	1,0000	165,00	165,00
					0,00	0,00
35		Timer TƏ-15	buc	6,0000	300,00	1 800,00
					0,00	0,00
36		Dulap IP65	buc	1,0000	833,33	833,33
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			18 316,20
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			219,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 535,99

		Total	lei	303 459,02
		TVA	20 %	60 691,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		364 150,82
				53 978,65

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)