

**Реконструкция и
модернизация уличного
освещения в с.Казаклия
Чадыр-Лунгского района 1-й
этап**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Реконструкция и модернизация уличного освещения 1-й этап РТ-461

Valoarea de deviz 52 380,59 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2019

№ 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	Затраты труда	h-om	159,2964	27,00	4 301,002
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2881	27,00	115,779
Total manopera						4 416,78

Materiale:

1.	1010069	Бензин авиационный Б-70	t	0,0032	0,00	0,000
2.	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,0003	0,00	0,000
3.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0071	10 000,00	71,000
4.	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0001	0,00	0,000
5.	1011306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	t	0,0164	0,00	0,000
6.	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм-заземление	t	0,1476	9 500,00	1 402,200
7.	1011627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм-заземление	t	0,0001	9 500,00	0,950
8.	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0082	9 500,00	77,900
9.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0034	0,00	0,000
10.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,9307	0,00	0,000
11.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	4,3770	0,00	0,000
12.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	3,7340	0,00	0,000

13.	1019104	Дюбели распорные с гайкой	100 buc	0,0728	0,00	0,000
14.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	3,7340	0,00	0,000
15.	1019373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	t	0,0024	0,00	0,000
16.	1019460	Лента ПХВ-304	kg	0,1320	0,00	0,000
17.	1019852	Краска	kg	5,6000	0,00	0,000
18.	1039160	Муфты соединительные	buc	1,6000	0,00	0,000
19.	110-0332	Saracel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
20.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
21.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,000
22.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,000
23.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
24.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,000
25.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
26.	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0910	9 500,00	864,500
27.	220115152-12	Sina ШНИ-8*12-6КС-С	buc	2,0000	25,00	50,000
28.	2589740136-7	Бетон М200	m3	1,0000	900,00	900,000
29.	2589740136-7	Teava otel profil 80*80	m	8,0000	70,00	560,000
30.	2589740136-8	Teava otel profil 50*50	m	3,0000	55,00	165,000
31.	2589740137-1	Banda inox F-2007	m	34,0000	10,00	340,000
32.	2589740137-12	Furtun metalic P3-ЦП-50	m	16,0000	39,00	624,000
33.	2589740137-2	Screpa A200	buc	34,0000	3,80	129,200
34.	2589740137-3	Clema de ancora PA2000	buc	13,0000	120,00	1 560,000
35.	2589740137-30	Clema ES 1500	buc	9,0000	50,00	450,000
36.	2589740137-31	Clema de stingere ПС-1-1	buc	23,0000	17,00	391,000
37.	2589740137-32	Clema de conexiune EP95-13 16-70/1.5-10	buc	11,0000	19,50	214,500
38.	2589740137-4	Curea de cablu CSB	buc	32,0000	3,00	96,000
39.	2589740137-46	Manson ПКВЭ-1	buc	4,0000	230,00	920,000
40.	2589740137-5	Capac elastic СРТА-50	buc	1,0000	11,00	11,000
41.	2589740137-51	Capac elastic СРТА-35	buc	1,0000	6,80	6,800
42.	2589740138-1	Cablu СИП-2А 1*35+1*50	m	436,0000	19,00	8 284,000
43.	2589740138-4	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	16,0000	85,00	1 360,000
44.	2589740138-5	Consola cu un brat	buc	11,0000	180,00	1 980,000
45.	2589740138-51	Corp de iluminat tip LED 30w 120lm/w, 3600lm	buc	11,0000	690,00	7 590,000
46.	2589740138-52	Dulap BZUM TF-03-1сч	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
47.	2589740138-53	Panou de comanda ЩМП 1-074 У1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
48.	2589740138-54	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,0000	450,00	450,000
49.	2589740138-55	Автомат ВА47-29, 25А В 3Р	buc	1,0000	50,00	50,000
50.	2589740138-56	Автомат ВА47-29, 20А В	buc	1,0000	23,33	23,330
51.	2589740138-57	Автомат ВА47-29, 10А В	buc	2,0000	23,33	46,660
52.	2589740138-58	Контактор КМИ-11811 In=18А, Uk=230В	buc	1,0000	171,00	171,000
53.	2589740138-59	Taimer 16A	buc	1,0000	300,00	300,000
54.	2589740138-6	Cablu AVVG 2*25	m	9,0000	13,33	119,970
55.	2589740138-60	Discarcator ПС1 С 1Р	buc	1,0000	328,00	328,000
56.	2589740138-61	Sigurante 2А-предохранители	buc	11,0000	25,00	275,000
57.	2589740138-61	Cablu AVVG 3*25	m	2,0000	19,30	38,600

58.	2589740138-62	Conductor ПРГН 1*1,5мм2	m	99,0000	1,80	178,200
59.	2589740138-63	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	7,6000	12,00	91,200
60.	2589740138-7	Consola CA 2000	buc	8,0000	65,80	526,400
61.	4080141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	m3	0,0136	0,00	0,000
62.	5009031	Скобы	10 buc	3,2450	0,00	0,000
63.	5009061	Втулки изолирующие	buc	1,6000	0,00	0,000
64.	5009070	Патрубки	10 buc	0,1600	0,00	0,000
65.	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	0,8000	0,00	0,000
66.	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,0095	0,00	0,000
67.	5009105	Держатель светильника	10 buc	0,4020	0,00	0,000
68.	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0,1100	0,00	0,000
69.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0407	0,00	0,000
70.	5009623	Лента К226	100 m	0,0111	20,00	0,222
71.	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	0,2800	0,00	0,000
72.	5070001	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	t	0,0055	0,00	0,000
73.	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,0800	0,00	0,000
74.	5420042	Пропан-бутан, смесь техническая	kg	0,6000	0,00	0,000
75.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1100	0,00	0,000
Total materiale de construcții						32 946,63

Utilaje de construcții:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,6392	0,00	0,000
2.	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	0,4800	15,00	7,200
3.	0302031	Scricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,9528	15,00	59,292
4.	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	0,4800	18,00	8,640
5.	030411	Sabastane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,8398	12,00	58,078
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,8861	25,00	247,153
7.	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	18,5900	100,00	1 859,000
8.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	10,6079	35,00	371,277
9.	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0,4400	230,00	101,200
10.	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,4400	28,00	12,320
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2546	48,00	12,221
12.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	0,7424	18,00	13,363

13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3321	100,00	33,210
14.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,4400	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						2 782,94

Total	Lei	43 650,49
Total		43 650,49
TVA	20 %	8 730,10

Total deviz: 52 380,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Реконструкция и модернизация
уличного освещения в с.Казаклия
Чадыр-Лунгского района 1-й этап**

Investitor

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	33-04-017-1	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	1000 m			2 743,536
	1	Затраты труда	h-om	65,2400	27,00	1 761,48
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	12,00	143,40
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	610,25
2	pret de piata	Cablu СИП-2А 1*35+1*50	m			19,000
	2589740138-1	Cablu СИП-2А 1*35+1*50	m	1,0000	19,00	19,00
3	pret ofert.	Banda inox F-2007	m			10,000
	2589740137-1	Banda inox F-2007	m	1,0000	10,00	10,00
4	pret ofert.	Screpa A200	buc			3,800
	2589740137-2	Screpa A200	buc	1,0000	3,80	3,80
5	pret ofert.	Clema de ancora PA2000	buc			120,000
	2589740137-3	Clema de ancora PA2000	buc	1,0000	120,00	120,00
6	pret ofert.	Consola CA 2000	buc			65,800
	2589740138-7	Consola CA 2000	buc	1,0000	65,80	65,80
7	pret ofert.	Clema ES 1500	buc			50,000
	2589740137-30	Clema ES 1500	buc	1,0000	50,00	50,00
8	pret ofert	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc			85,000
	2589740138-4	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	85,00	85,00
9	pret ofert.	Clema de stingere ПС-1-1	buc			17,000
	2589740137-31	Clema de stingere ПС-1-1	buc	1,0000	17,00	17,00
10	pret ofert.	Clema de conexiune EP95-13 16-70/1.5-10	buc			19,500
	2589740137-32	Clema de conexiune EP95-13 16-70/1.5-10	buc	1,0000	19,50	19,50
11	pret ofert.	Curea de cablu CSB	buc			3,000
	2589740137-4	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
12	pret ofer.	Capac elastic CPTA-50	buc			11,000
	2589740137-5	Capac elastic CPTA-50	buc	1,0000	11,00	11,00
13	pret ofer.	Capac elastic CPTA-35	buc			6,800
	2589740137-51	Capac elastic CPTA-35	buc	1,0000	6,80	6,80
14	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 вручную в стесненных условиях,	m3			32,130

1	2	3	4	5	6	7
		шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	27,00	32,13
15	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			690,741
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,00	238,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	48,00	452,63
		2. Lucrari de montare				
17	08-02-411-2	Рукав наружным диаметром, мм, до: 60	100 m			2 194,744
	1	Затраты труда	h-om	35,8000	27,00	966,60
	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0030	10 000,00	31,25
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0515	9 500,00	486,88
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,0500	0,00	0,00
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1039160	Муфты соединительные	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Скобы	10 buc	20,0000	0,00	0,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009070	Патрубки	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	5,0000	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	4,6400	18,00	83,52
18	pret ofert.	Furtun metalic P3-ЦП-50	m			39,000
	2589740137-12	Furtun metalic P3-ЦП-50	m	1,0000	39,00	39,00
19	08-02-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 кВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБА массой 1 м, кг, до: 1	100 m			433,988
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	27,00	334,80
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	10 000,00	0,00
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	18,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
20	pret ofert.	Cablu AVVG 2*25	m			13,330
	2589740138-6	Cablu AVVG 2*25	m	1,0000	13,33	13,33
21	pret ofert.	Cablu AVVG 3*25	m			19,300
	2589740138-61	Cablu AVVG 3*25	m	1,0000	19,30	19,30
22	08-02-160-1	Заделка для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм ² , до: 70	buc			82,398
	1	Затраты труда	h-om	3,0500	27,00	82,35
	1010069	Бензин авиационный Б-70	t	0,0008	0,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5009623	Лента К226	100 m	0,0024	20,00	0,05
	5420042	Пропан-бутан, смесь техническая	kg	0,1500	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	0,00	0,00
23	pret ofert.	Manson ПКВЭ-1	buc			230,000
	2589740137-46	Manson ПКВЭ-1	buc	1,0000	230,00	230,00
24	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1	buc			231,070
	1	Затраты труда	h-om	3,4100	27,00	92,07
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0006	10 000,00	6,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	1,3300	100,00	133,00
25	pret ofert.	Consola cu un brat	buc			180,000
	2589740138-5	Consola cu un brat	buc	1,0000	180,00	180,00
26	pret ofert.	Conductor ПРГН 1*1,5мм ²	m			1,800
	2589740138-62	Conductor ПРГН 1*1,5мм ²	m	1,0000	1,80	1,80
27	08-02-369-3	СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ	buc			85,410
	1	Затраты труда	h-om	1,8300	27,00	49,41
	1019460	Лента ПВХ-304	kg	0,0120	0,00	0,00
	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0,0100	0,00	0,00
	5070001	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм ²	t	0,0005	0,00	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0100	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3600	100,00	36,00
28	08-01-087-3	Металлические конструкции под оборудование	t			11 707,901
	1	Затраты труда	h-om	62,2000	27,00	1 679,40
	1011306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	t	0,1800	0,00	0,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	4,2000	0,00	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	27,0000	0,00	0,00
	1019104	Дюбели распорные с гайкой	100 buc	0,8000	0,00	0,00
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	1,0000	9 500,00	9 500,00
	4080141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	m3	0,1500	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,7400	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	15,1000	35,00	528,51
29	pret ofert.	Teava otel profil 80*80	m			70,000
	2589740136-7	Teava otel profil 80*80	m	1,0000	70,00	70,00
30	pret ofert.	Teava otel profil 50*50	m			55,000
	2589740136-8	Teava otel profil 50*50	m	1,0000	55,00	55,00
31	pret ofert.	Бетон C15	m3			900,000
	2589740136-7	Бетон M200	m3	1,0000	900,00	900,00
32	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350	buc			145,600
	1	Затраты труда	h-om	2,3700	27,00	63,99

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1000	0,00	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0,2200	230,00	50,60
	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,2200	28,00	6,16
33	pret ofert.	Sina ШНИ-8*12-6КС-С	buc			25,000
	220115152-12	Sina ШНИ-8*12-6КС-С	buc	1,0000	25,00	25,00
34	08-03-600-1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	buc			9,180
	1	Затраты труда	h-om	0,3400	27,00	9,18
	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	0,00	0,00
35	08-03-575-1	Прибор или аппарат(ВА47, КМИ, ОПС)	buc			30,240
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	27,00	30,24
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	0,00	0,00
36	08-01-081-2	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 6	buc			30,510
	1	Затраты труда	h-om	1,1300	27,00	30,51
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0600	0,00	0,00
	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	0,0600	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	0,00	0,00
37	08-01-080-1	Прибор, количество подключаемых концов, до: 2 (корпус с предохранителем 2А)	buc			30,510
	1	Затраты труда	h-om	1,1300	27,00	30,51
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0400	0,00	0,00
	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0400	0,00	0,00
38	08-02-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16	10 buc			1 082,230
	1	Затраты труда	h-om	8,2900	27,00	223,83
	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм-заземление	t	0,0810	9 500,00	769,50
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,7800	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
39	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 m			1 496,550
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	27,00	513,00
	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм-заземление	t	0,0920	9 500,00	874,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	35,00	109,55
40	08-02-472-6	Проводник заземляющий открыто по	100 m			662,267

1	2	3	4	5	6	7
		строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм2: 100				
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	27,00	513,00
	1011627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм-заземление	t	0,0040	9 500,00	31,67
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,5500	0,00	0,00
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	t	0,0810	0,00	0,00
	1019852	Краска	kg	2,0000	0,00	0,00
	5009031	Скобы	10 buc	1,5000	0,00	0,00
	5009105	Держатель светильника	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1900	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
41	pret ofert.	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m			12,000
	2589740138-63	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	1,0000	12,00	12,00
		3. Utilaj				
42	pret ofert.	Corp de iluminat tip LED 30w 120lm/w, 3600lm	buc			690,000
	2589740138-51	Corp de iluminat tip LED 30w 120lm/w, 3600lm	buc	1,0000	690,00	690,00
43	pret ofert.	Dulap BZUM TF-03-1сч	buc			1 000,000
	2589740138-52	Dulap BZUM TF-03-1сч	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
44	pret ofert.	Panou de comanda ЩМП 1-074 У1	buc			1 300,000
	2589740138-53	Panou de comanda ЩМП 1-074 У1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
45	pret ofert.	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc			450,000
	2589740138-54	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,0000	450,00	450,00
46	pret ofert.	Автомат ВА47-29, 25А В 3Р	buc			50,000
	2589740138-55	Автомат ВА47-29, 25А В 3Р	buc	1,0000	50,00	50,00
47	pret ofert.	Автомат ВА47-29, 20А В	buc			23,330
	2589740138-56	Автомат ВА47-29, 20А В	buc	1,0000	23,33	23,33
48	pret ofert.	Автомат ВА47-29, 10А В	buc			23,330
	2589740138-57	Автомат ВА47-29, 10А В	buc	1,0000	23,33	23,33
49	pret ofert.	Контактор КМИ-11811 In=18А, Uk=230В	buc			171,000
	2589740138-58	Контактор КМИ-11811 In=18А, Uk=230В	buc	1,0000	171,00	171,00
50	pret ofert.	Taimer 16А	buc			300,000
	2589740138-59	Taimer 16А	buc	1,0000	300,00	300,00
51	pret ofert.	Discarcator PC1 C 1P	buc			328,000
	2589740138-60	Discarcator PC1 C 1P	buc	1,0000	328,00	328,00
52	pret ofert.	Sigurante 2А	buc			25,000
	2589740138-61	Sigurante 2А-предохранители	buc	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Реконструкция и
модернизация уличного
освещения в с.Казаклия
Чадыр-Лунгского района 1-й
этап**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Реконструкция и модернизация уличного освещения 1-й этап РТ-461

Valoarea de deviz 52 380,59 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	1000 m	0,4050	2 743,536 1 761,479	1 111,132 713,399
2	pret de piata	Cablu СИП-2А 1*35+1*50	m	436,0000	19,000 0,000	8 284,000 0,000
3	pret ofert.	Banda inox F-2007	m	34,0000	10,000 0,000	340,000 0,000
4	pret ofert.	Screpa A200	buc	34,0000	3,800 0,000	129,200 0,000
5	pret ofert.	Clema de ancora PA2000	buc	13,0000	120,000 0,000	1 560,000 0,000
6	pret ofert.	Consola CA 2000	buc	8,0000	65,800 0,000	526,400 0,000
7	pret ofert.	Clema ES 1500	buc	9,0000	50,000 0,000	450,000 0,000
8	pret ofert	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	16,0000	85,000 0,000	1 360,000 0,000
9	pret ofert.	Clema de stingere ПС-1-1	buc	23,0000	17,000 0,000	391,000 0,000
10	pret ofert.	Clema de conexiune EP95-13 16-	buc	11,0000	19,500	214,500

1	2	3	4	5	6	7
		70/1.5-10			0,000	0,000
11	pret ofert.	Curea de cablu CSB	buc	32,0000	3,000 0,000	96,000 0,000
12	pret ofer.	Capac elastic CPTA-50	buc	1,0000	11,000 0,000	11,000 0,000
13	pret ofer.	Capac elastic CPTA-35	buc	1,0000	6,800 0,000	6,800 0,000
14	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 вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3	2,7000	32,130 32,130	86,751 86,751
15	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	2,7000	8,370 8,370	22,599 22,599
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного	100 m3	0,0270	690,741 238,111	18,650 6,429

1	2	3	4	5	6	7
		грунта)				
		<i>Total</i>	Lei			14 608,032
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			186,565
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			534,756
		<i>Cheltuieli directe</i>				15 329,353
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			306,587
		<i>Total</i>				15 635,940
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			312,719
		<i>Total</i>				15 948,659
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 948,659 829,178
		2. Lucrari de montare				
17	08-02-411-2	Рукав наружным диаметром, мм, до: 60	100 m	0,1600	2 194,744 966,600	351,159 154,656
18	pret ofert.	Furtun metalic P3-ЦП-50	m	16,0000	39,000 0,000	624,000 0,000
19	08-02-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 кВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБА массой 1 м, кг, до: 1	100 m	0,1600	433,988 334,800	69,438 53,568
20	pret ofert.	Cablu AVVG 2*25	m	9,0000	13,330 0,000	119,970 0,000
21	pret ofert.	Cablu AVVG 3*25	m	2,0000	19,300 0,000	38,600 0,000
22	08-02-160-1	Заделка для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм ² , до: 70	buc	4,0000	82,398 82,350	329,592 329,400
23	pret ofert.	Manson ПКВЭ-1	buc	4,0000	230,000 0,000	920,000 0,000
24	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1	buc	11,0000	231,070 92,070	2 541,770 1 012,770
25	pret ofert.	Consola cu un brat	buc	11,0000	180,000 0,000	1 980,000 0,000
26	pret ofert.	Conductor ПРГН 1*1,5мм ²	m	99,0000	1,800 0,000	178,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-369-3	СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ	buc	11,0000	85,410 49,410	939,510 543,510
28	08-01-087-3	Металлические конструкции под оборудование	t	0,0910	11 707,901 1 679,396	1 065,419 152,825
29	pret ofert.	Teava otel profil 80*80	m	8,0000	70,000 0,000	560,000 0,000
30	pret ofert.	Teava otel profil 50*50	m	3,0000	55,000 0,000	165,000 0,000
31	pret ofert.	Бетон С15	m3	1,0000	900,000 0,000	900,000 0,000
32	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350	buc	2,0000	145,600 63,990	291,200 127,980
33	pret ofert.	Sina ШНИ-8*12-6КС-С	buc	2,0000	25,000 0,000	50,000 0,000
34	08-03-600-1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	buc	1,0000	9,180 9,180	9,180 9,180
35	08-03-575-1	Прибор или аппарат(ВА47, КМИ, ОПС)	buc	6,0000	30,240 30,240	181,440 181,440
36	08-01-081-2	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 6	buc	1,0000	30,510 30,510	30,510 30,510
37	08-01-080-1	Прибор, количество подключаемых концов, до: 2 (корпус с предохранителем 2А)	buc	11,0000	30,510 30,510	335,610 335,610
38	08-02-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16	10 buc	0,8000	1 082,230 223,830	865,784 179,064
39	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 m	0,9000	1 496,550 513,000	1 346,895 461,700
40	08-02-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм2: 100	100 m	0,0300	662,267 513,000	19,868 15,390
41	pret ofert.	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	7,6000	12,000	91,200

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 004,345
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			807,211
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			321,750
		<i>Cheltuieli directe</i>				15 133,306
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			717,521
		<i>Total</i>				15 850,827
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			317,016
		<i>Total</i>				16 167,843
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 167,843 3 587,603
		3. Utilaj				
42	pret ofert.	Corp de iluminat tip LED 30w 120lm/w, 3600lm	buc	11,0000	690,000 0,000	7 590,000 0,000
43	pret ofert.	Dulap BZUM TF-03-1сч	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
44	pret ofert.	Panou de comanda ЦМП 1-074 У1	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
45	pret ofert.	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
46	pret ofert.	АВТОМАТ ВА47-29, 25А В 3Р	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
47	pret ofert.	АВТОМАТ ВА47-29, 20А В	buc	1,0000	23,330 0,000	23,330 0,000
48	pret ofert.	АВТОМАТ ВА47-29, 10А В	buc	2,0000	23,330 0,000	46,660 0,000
49	pret ofert.	Контактор КМИ-11811 In=18А, Uк=230В	buc	1,0000	171,000 0,000	171,000 0,000
50	pret ofert.	Taimer 16A	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
51	pret ofert.	Discarcator ПС1 С 1Р	buc	1,0000	328,000 0,000	328,000 0,000
52	pret ofert.	Sigurante 2A	buc	11,0000	25,000 0,000	275,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 533,990

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 533,990

		Total	Lei	43 650,49
		Total		43 650,49
		TVA	20 %	8 730,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		52 380,59
				4 416,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Реконструкция и модернизация
уличного освещения в с.Казаклия
Чадыр-Лунгского района 1-й этап**

Investitor

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	33-04-017-1	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	1000 m			2 743,529
	1	Затраты труда	h-om	65,2400	27,00	1 761,48
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	12,00	143,40
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	610,25
2	pret de piata	Cablu СИП-2А 1*35+1*50	m			19,000
	2589740138-1	Cablu СИП-2А 1*35+1*50	m	1,0000	19,00	19,00
3	pret ofert.	Banda inox F-2007	m			10,000
	2589740137-1	Banda inox F-2007	m	1,0000	10,00	10,00
4	pret ofert.	Screpa A200	buc			3,800
	2589740137-2	Screpa A200	buc	1,0000	3,80	3,80
5	pret ofert.	Clema de ancora PA2000	buc			120,000
	2589740137-3	Clema de ancora PA2000	buc	1,0000	120,00	120,00
6	pret ofert.	Consola CA 2000	buc			65,800
	2589740138-7	Consola CA 2000	buc	1,0000	65,80	65,80
7	pret ofert.	Clema ES 1500	buc			50,000
	2589740137-30	Clema ES 1500	buc	1,0000	50,00	50,00
8	pret ofert	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc			85,000
	2589740138-4	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	85,00	85,00
9	pret ofert.	Clema de stingere ПС-1-1	buc			17,000
	2589740137-31	Clema de stingere ПС-1-1	buc	1,0000	17,00	17,00
10	pret ofert.	Clema de conexiune EP95-13 16-70/1.5-10	buc			19,500
	2589740137-32	Clema de conexiune EP95-13 16-70/1.5-10	buc	1,0000	19,50	19,50
11	pret ofert.	Curea de cablu CSB	buc			3,000
	2589740137-4	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
12	pret ofer.	Capac elastic CPTA-50	buc			11,000
	2589740137-5	Capac elastic CPTA-50	buc	1,0000	11,00	11,00
13	pret ofer.	Capac elastic CPTA-35	buc			6,800
	2589740137-51	Capac elastic CPTA-35	buc	1,0000	6,80	6,80
14	33-04-011-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ	buc			194,670
	1	Затраты труда	h-om	7,2100	27,00	194,67
	502-9079	Провода неизолированные	t	0,0000	0,00	0,00
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			32,130

1	2	3	4	5	6	7
		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 вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	27,00	32,13
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			8,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,00	8,37
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			690,741
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,00	238,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	48,00	452,63
		2. Lucrari de montare				
18	08-02-411-2	Рукав наружным диаметром, мм, до: 60	100 m			2 194,744
	1	Затраты труда	h-om	35,8000	27,00	966,60
	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0030	10 000,00	31,25
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0515	9 500,00	486,88
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,0500	0,00	0,00
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1039160	Муфты соединительные	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Скобы	10 buc	20,0000	0,00	0,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009070	Патрубки	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009081	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	buc	5,0000	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	4,6400	18,00	83,52
19	pret ofert.	Furtun metalic P3-ЦП-50	m			39,000
	2589740137-12	Furtun metalic P3-ЦП-50	m	1,0000	39,00	39,00
20	08-02-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 кВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБА массой 1 м, кг, до: 1	100 m			433,988
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	27,00	334,80
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	10 000,00	0,00
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	18,00	54,00
21	pret ofert.	Cablu AVVG 2*25	m			13,330
	2589740138-6	Cablu AVVG 2*25	m	1,0000	13,33	13,33
22	pret ofert.	Cablu AVVG 3*25	m			19,300
	2589740138-61	Cablu AVVG 3*25	m	1,0000	19,30	19,30
23	08-02-160-1	Заделка для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм ² , до: 70	buc			82,398
	1	Затраты труда	h-om	3,0500	27,00	82,35
	1010069	Бензин авиационный Б-70	t	0,0008	0,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5009623	Лента К226	100 m	0,0024	20,00	0,05
	5420042	Пропан-бутан, смесь техническая	kg	0,1500	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	0,00	0,00
24	pret ofert.	Manson ПКВЭ-1	buc			230,000
	2589740137-46	Manson ПКВЭ-1	buc	1,0000	230,00	230,00
25	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1	buc			231,070
	1	Затраты труда	h-om	3,4100	27,00	92,07
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0006	10 000,00	6,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	1,3300	100,00	133,00
26	pret ofert.	Consola cu un brat	buc			180,000
	2589740138-5	Consola cu un brat	buc	1,0000	180,00	180,00
27	pret ofert.	Conductor ПРГН 1*1,5мм ²	m			1,800
	2589740138-62	Conductor ПРГН 1*1,5мм ²	m	1,0000	1,80	1,80
28	08-02-369-3	СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ	buc			85,410
	1	Затраты труда	h-om	1,8300	27,00	49,41
	1019460	Лента ПХВ-304	kg	0,0120	0,00	0,00
	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0,0100	0,00	0,00
	5070001	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм ²	t	0,0005	0,00	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0100	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	0,3600	100,00	36,00
29	08-01-087-3	Металлические конструкции под оборудование	t			11 707,901
	1	Затраты труда	h-om	62,2000	27,00	1 679,40
	1011306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	t	0,1800	0,00	0,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	4,2000	0,00	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	27,0000	0,00	0,00
	1019104	Дюбели распорные с гайкой	100 buc	0,8000	0,00	0,00
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	1,0000	9 500,00	9 500,00
	4080141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	m ³	0,1500	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,7400	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	15,1000	35,00	528,51
30	pret ofert.	Teava otel profil 80*80	m			70,000
	2589740136-7	Teava otel profil 80*80	m	1,0000	70,00	70,00
31	pret ofert.	Teava otel profil 50*50	m			55,000
	2589740136-8	Teava otel profil 50*50	m	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
32	pret ofert.	Бетон C15	m3			900,000
	2589740136-7	Бетон M200	m3	1,0000	900,00	900,00
33	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350	buc			145,600
	1	Затраты труда	h-om	2,3700	27,00	63,99
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1000	0,00	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0,2200	230,00	50,60
	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,2200	28,00	6,16
34	pret ofert.	Sina ШНИ-8*12-6КС-С	buc			25,000
	220115152-12	Sina ШНИ-8*12-6КС-С	buc	1,0000	25,00	25,00
35	08-03-600-1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	buc			9,180
	1	Затраты труда	h-om	0,3400	27,00	9,18
	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	0,00	0,00
36	08-03-575-1	Прибор или аппарат(ВА47, КМИ, ОПС)	buc			30,240
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	27,00	30,24
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	0,00	0,00
37	08-01-081-2	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 6	buc			30,510
	1	Затраты труда	h-om	1,1300	27,00	30,51
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0600	0,00	0,00
	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	0,0600	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	0,00	0,00
38	08-01-080-1	Прибор, количество подключаемых концов, до: 2 (корпус с предохранителем 2А)	buc			30,510
	1	Затраты труда	h-om	1,1300	27,00	30,51
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0400	0,00	0,00
	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0400	0,00	0,00
39	08-02-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16	10 buc			1 082,230
	1	Затраты труда	h-om	8,2900	27,00	223,83
	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм-заземление	t	0,0810	9 500,00	769,50
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,7800	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
40	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 m			1 496,550
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	27,00	513,00
	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм-заземление	t	0,0920	9 500,00	874,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	35,00	109,55
41	08-02-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм2: 100	100 m			662,267
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	27,00	513,00
	1011627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм-заземление	t	0,0040	9 500,00	31,67
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,5500	0,00	0,00
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	t	0,0810	0,00	0,00
	1019852	Краска	kg	2,0000	0,00	0,00
	5009031	Скобы	10 buc	1,5000	0,00	0,00
	5009105	Держатель светильника	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1900	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
42	pret ofert.	Conductor de legare la pamint (ЗПБ)	m			12,000
	2589740138-63	Conductor de legare la pamint (ЗПБ)	m	1,0000	12,00	12,00
		3. Utilaj				
43	pret ofert.	Corp de iluminat tip LED 30w 120lm/w, 3600lm	buc			690,000
	2589740138-51	Corp de iluminat tip LED 30w 120lm/w, 3600lm	buc	1,0000	690,00	690,00
44	pret ofert.	Corp de iluminat tip LED 50w 120lm/w, 6000lm	buc			950,000
	2589740138-501	Corp de iluminat tip LED 50W (100w) 120lm/w, 12000lm	buc	1,0000	950,00	950,00
45	pret ofert.	Dulap BZUM TF-03-1сч	buc			1 000,000
	2589740138-52	Dulap BZUM TF-03-1сч	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
46	pret ofert.	Panou de comanda ЩМП 1-074 У1	buc			1 300,000
	2589740138-53	Panou de comanda ЩМП 1-074 У1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
47	pret ofert.	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc			450,000
	2589740138-54	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,0000	450,00	450,00
48	pret ofert.	Автомат ВА47-29, 25А В 3Р	buc			50,000
	2589740138-55	Автомат ВА47-29, 25А В 3Р	buc	1,0000	50,00	50,00
49	pret ofert.	Автомат ВА47-29, 20А В	buc			23,330
	2589740138-56	Автомат ВА47-29, 20А В	buc	1,0000	23,33	23,33
50	pret ofert.	Автомат ВА47-29, 10А В	buc			23,330
	2589740138-57	Автомат ВА47-29, 10А В	buc	1,0000	23,33	23,33
51	pret ofert.	Контактор КМИ-11811 In=18А, Uk=230В	buc			171,000
	2589740138-58	Контактор КМИ-11811 In=18А, Uk=230В	buc	1,0000	171,00	171,00
52	pret ofert.	Taimer 16А	buc			300,000
	2589740138-59	Taimer 16А	buc	1,0000	300,00	300,00
53	pret ofert.	Discarcator PC1 C 1P	buc			328,000
	2589740138-60	Discarcator PC1 C 1P	buc	1,0000	328,00	328,00
54	pret ofert.	Signurante 2А	buc			25,000
	2589740138-61	Signurante 2А-предохранители	buc	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Реконструкция и
модернизация уличного
освещения в с.Казаклия
Чадыр-Лунгского района 1-й
этап**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Реконструкция и модернизация уличного освещения 2-й этап РТ-462

Valoarea de deviz 193 853,30 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	1000 m	1,7010	2 743,529 1 761,479	4 666,742 2 996,276
2	pret de piata	Cablu СИП-2А 1*35+1*50	m	1 809,0000	19,000 0,000	34 371,000 0,000
3	pret ofert.	Banda inox F-2007	m	128,0000	10,000 0,000	1 280,000 0,000
4	pret ofert.	Screpa A200	buc	128,0000	3,800 0,000	486,400 0,000
5	pret ofert.	Clema de ancora PA2000	buc	34,0000	120,000 0,000	4 080,000 0,000
6	pret ofert.	Consola CA 2000	buc	22,0000	65,800 0,000	1 447,600 0,000
7	pret ofert.	Clema ES 1500	buc	41,0000	50,000 0,000	2 050,000 0,000
8	pret ofert	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	58,0000	85,000 0,000	4 930,000 0,000
9	pret ofert.	Clema de stingere ПС-1-1	buc	79,0000	17,000 0,000	1 343,000 0,000
10	pret ofert.	Clema de conexiune EP95-13 16-	buc	56,0000	19,500	1 092,000

1	2	3	4	5	6	7
		70/1.5-10			0,000	0,000
11	pret ofert.	Curea de cablu CSB	buc	120,0000	3,000	360,000
					0,000	0,000
12	pret ofer.	Сарас elastic СРТА-50	buc	5,0000	11,000	55,000
					0,000	0,000
13	pret ofer.	Сарас elastic СРТА-35	buc	5,0000	6,800	34,000
					0,000	0,000
14	33-04-011-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ	buc	5,0000	194,670	973,350
					194,670	973,350
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 вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3	2,7000	32,130	86,751
					32,130	86,751
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	2,7000	8,370	22,599
					8,370	22,599
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0270	690,741	18,650
					238,111	6,429

1	2	3	4	5	6	7
		(Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
		<i>Total</i>	Lei			57 297,092
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			919,216
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 061,160
		<i>Cheltuieli directe</i>				60 277,468
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			1 205,549
		<i>Total</i>				61 483,017
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 229,660
		<i>Total</i>				62 712,677
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				62 712,677 4 085,405
		2. Lucrari de montare				
18	08-02-411-2	Рукав наружным диаметром, мм, до: 60	100 m	0,1600	2 194,744 966,600	351,159 154,656
19	pret ofert.	Furtun metalic P3-ЦП-50	m	16,0000	39,000 0,000	624,000 0,000
20	08-02-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 кВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБА массой 1 м, кг, до: 1	100 m	0,1600	433,988 334,800	69,438 53,568
21	pret ofert.	Cablu AVVG 2*25	m	9,0000	13,330 0,000	119,970 0,000
22	pret ofert.	Cablu AVVG 3*25	m	2,0000	19,300 0,000	38,600 0,000
23	08-02-160-1	Заделка для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм ² , до: 70	buc	4,0000	82,398 82,350	329,592 329,400
24	pret ofert.	Manson ПКВЭ-1	buc	4,0000	230,000 0,000	920,000 0,000
25	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество	buc	56,0000	231,070 92,070	12 939,920 5 155,920

1	2	3	4	5	6	7
		рожков: 1				
26	pret ofert.	Consola cu un brat	buc	56,0000	180,000 0,000	10 080,000 0,000
27	pret ofert.	Conductor ПРГН 1*1,5мм2	m	504,0000	1,800 0,000	907,200 0,000
28	08-02-369-3	СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ	buc	56,0000	85,410 49,410	4 782,960 2 766,960
29	08-01-087-3	Металлические конструкции под оборудование	t	0,0910	11 707,901 1 679,396	1 065,419 152,825
30	pret ofert.	Teava otel profil 80*80	m	8,0000	70,000 0,000	560,000 0,000
31	pret ofert.	Teava otel profil 50*50	m	3,0000	55,000 0,000	165,000 0,000
32	pret ofert.	Бетон C15	m3	1,0000	900,000 0,000	900,000 0,000
33	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350	buc	2,0000	145,600 63,990	291,200 127,980
34	pret ofert.	Sina ШНИ-8*12-6КС-С	buc	2,0000	25,000 0,000	50,000 0,000
35	08-03-600-1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	buc	1,0000	9,180 9,180	9,180 9,180
36	08-03-575-1	Прибор или аппарат(ВА47, КМИ, ОПС)	buc	4,0000	30,240 30,240	120,960 120,960
37	08-01-081-2	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 6	buc	1,0000	30,510 30,510	30,510 30,510
38	08-01-080-1	Прибор, количество подключаемых концов, до: 2 (корпус с предохранителем 2А)	buc	56,0000	30,510 30,510	1 708,560 1 708,560
39	08-02-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16	10 buc	2,7000	1 082,230 223,830	2 922,021 604,341
40	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 m	0,9000	1 496,550 513,000	1 346,895 461,700

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм2: 100	100 m	0,0300	662,267 513,000	19,868 15,390
42	pret ofert.	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	28,5000	12,000 0,000	342,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			40 694,452
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 630,689
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			754,224
		<i>Cheltuieli directe</i>				44 079,365
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			2 338,390
		<i>Total</i>				46 417,755
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			928,355
		<i>Total</i>				47 346,110
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				47 346,110 11 691,950
		3. Utilaj				
43	pret ofert.	Corp de iluminat tip LED 30w 120lm/w, 3600lm	buc	26,0000	690,000 0,000	17 940,000 0,000
44	pret ofert.	Corp de iluminat tip LED 50w 120lm/w, 6000lm	buc	30,0000	950,000 0,000	28 500,000 0,000
45	pret ofert.	Dulap BZUM TF-03-1сч	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
46	pret ofert.	Panou de comanda ЦМП 1-074 У1	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
47	pret ofert.	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
48	pret ofert.	Автомат ВА47-29, 25А В 3Р	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
49	pret ofert.	Автомат ВА47-29, 20А В	buc	1,0000	23,330 0,000	23,330 0,000
50	pret ofert.	Автомат ВА47-29, 10А В	buc	1,0000	23,330 0,000	23,330 0,000
51	pret ofert.	Контактор КМИ-11811 In=18А, Uk=230В	buc	1,0000	171,000 0,000	171,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
52	pret ofert.	Taimer 16A	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
53	pret ofert.	Discarcator PC1 C 1P	buc	1,0000	328,000 0,000	328,000 0,000
54	pret ofert.	Sigurante 2A	buc	56,0000	25,000 0,000	1 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			51 485,660
		Total Utilaj Inclusiv salariu				51 485,660

		Total	Lei	161 544,42
		Total		161 544,42
		TVA	20 %	32 308,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		193 853,30 15 777,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Реконструкция и
модернизация уличного
освещения в с.Казаклия
Чадыр-Лунгского района 1-й
этап**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Реконструкция и модернизация уличного освещения 2-й этап РТ-462

Valoarea de deviz 193 853,30 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2019

№ 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	Затраты труда	h-om	580,0584	27,00	15 661,576
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2881	27,00	115,779
		Total manopera				15 777,36

Materiale:

1.	1010069	Бензин авиационный Б-70	t	0,0032	0,00	0,000
2.	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,0003	0,00	0,000
3.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0341	10 000,00	341,000
4.	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0001	0,00	0,000
5.	1011306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	t	0,0164	0,00	0,000
6.	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм-заземление	t	0,3015	9 500,00	2 864,250
7.	1011627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм-заземление	t	0,0001	9 500,00	0,950
8.	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0082	9 500,00	77,900
9.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0072	0,00	0,000
10.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	3,4127	0,00	0,000
11.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	10,6370	0,00	0,000
12.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	3,7340	0,00	0,000

13.	1019104	Дюбели распорные с гайкой	100 buc	0,0728	0,00	0,000
14.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	3,7340	0,00	0,000
15.	1019373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	t	0,0024	0,00	0,000
16.	1019460	Лента ПХВ-304	kg	0,6720	0,00	0,000
17.	1019852	Краска	kg	28,1000	0,00	0,000
18.	1039160	Муфты соединительные	buc	1,6000	0,00	0,000
19.	110-0332	Saracel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
20.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
21.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,000
22.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,000
23.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
24.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,000
25.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
26.	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0910	9 500,00	864,500
27.	220115152-12	Sina ШНИ-8*12-6КС-С	buc	2,0000	25,00	50,000
28.	2589740136-7	Бетон М200	m3	1,0000	900,00	900,000
29.	2589740136-7	Teava otel profil 80*80	m	8,0000	70,00	560,000
30.	2589740136-8	Teava otel profil 50*50	m	3,0000	55,00	165,000
31.	2589740137-1	Banda inox F-2007	m	128,0000	10,00	1 280,000
32.	2589740137-12	Furtun metalic P3-ЦП-50	m	16,0000	39,00	624,000
33.	2589740137-2	Screpa A200	buc	128,0000	3,80	486,400
34.	2589740137-3	Clema de ancora PA2000	buc	34,0000	120,00	4 080,000
35.	2589740137-30	Clema ES 1500	buc	41,0000	50,00	2 050,000
36.	2589740137-31	Clema de stingere ПС-1-1	buc	79,0000	17,00	1 343,000
37.	2589740137-32	Clema de conexiune EP95-13 16-70/1.5-10	buc	56,0000	19,50	1 092,000
38.	2589740137-4	Curea de cablu CSB	buc	120,0000	3,00	360,000
39.	2589740137-46	Manson ПКВЭ-1	buc	4,0000	230,00	920,000
40.	2589740137-5	Sarac elastic СРТА-50	buc	5,0000	11,00	55,000
41.	2589740137-51	Sarac elastic СРТА-35	buc	5,0000	6,80	34,000
42.	2589740138-1	Cablu СИП-2А 1*35+1*50	m	1 809,0000	19,00	34 371,000
43.	2589740138-4	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	58,0000	85,00	4 930,000
44.	2589740138-5	Consola cu un brat	buc	56,0000	180,00	10 080,000
45.	2589740138-501	Corp de iluminat tip LED 50W (100w) 120lm/w, 12000lm	buc	30,0000	950,00	28 500,000
46.	2589740138-51	Corp de iluminat tip LED 30w 120lm/w, 3600lm	buc	26,0000	690,00	17 940,000
47.	2589740138-52	Dulap BZUM TF-03-1сч	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
48.	2589740138-53	Panou de comanda ЦМП 1-074 У1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
49.	2589740138-54	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,0000	450,00	450,000
50.	2589740138-55	Автомат ВА47-29, 25А В 3P	buc	1,0000	50,00	50,000
51.	2589740138-56	Автомат ВА47-29, 20А В	buc	1,0000	23,33	23,330
52.	2589740138-57	Автомат ВА47-29, 10А В	buc	1,0000	23,33	23,330
53.	2589740138-58	Контактор КМИ-11811 In=18А, Uk=230В	buc	1,0000	171,00	171,000
54.	2589740138-59	Taimer 16А	buc	1,0000	300,00	300,000
55.	2589740138-6	Cablu AVVG 2*25	m	9,0000	13,33	119,970
56.	2589740138-60	Disarcator ПС1 С 1P	buc	1,0000	328,00	328,000

57.	2589740138-61	Sigurante 2A-предохранители	buc	56,0000	25,00	1 400,000
58.	2589740138-61	Cablu AVVG 3*25	m	2,0000	19,30	38,600
59.	2589740138-62	Conductor ПРГН 1*1,5мм2	m	504,0000	1,80	907,200
60.	2589740138-63	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	28,5000	12,00	342,000
61.	2589740138-7	Consola CA 2000	buc	22,0000	65,80	1 447,600
62.	4080141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	m3	0,0136	0,00	0,000
63.	5009031	Скобы	10 buc	3,2450	0,00	0,000
64.	5009061	Втулки изолирующие	buc	1,6000	0,00	0,000
65.	5009070	Патрубки	10 buc	0,1600	0,00	0,000
66.	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	0,8000	0,00	0,000
67.	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,0095	0,00	0,000
68.	5009105	Держатель светильника	10 buc	0,4020	0,00	0,000
69.	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0,5600	0,00	0,000
70.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0407	0,00	0,000
71.	5009623	Лента К226	100 m	0,0111	20,00	0,222
72.	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	1,1800	0,00	0,000
73.	502-9079	Провода неизолированные	t	0,0000	0,00	0,000
74.	5070001	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	t	0,0280	0,00	0,000
75.	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,0800	0,00	0,000
76.	5420042	Пропан-бутан, смесь техническая	kg	0,6000	0,00	0,000
77.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,5600	0,00	0,000
Total materiale de construcții						121 870,25

Utilaje de construcții:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	5,5012	0,00	0,000
2.	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	0,4800	15,00	7,200
3.	0302031	Crucuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	16,6018	15,00	249,027
4.	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	0,4800	18,00	8,640
5.	030411	Sabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	20,3270	12,00	243,924
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	41,5214	25,00	1 038,035
7.	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	94,6400	100,00	9 464,000
8.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	15,4339	35,00	540,187
9.	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0,4400	230,00	101,200
10.	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,4400	28,00	12,320

11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2546	48,00	12,221
12.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	0,7424	18,00	13,363
13.	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,3948	100,00	139,480
14.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	2,2400	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						11 829,59

Total	Lei	161 544,4 2
Total		161 544,4 2
TVA	20 %	32 308,88

Total deviz:

**193 853,3
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)