

**Reconstructia iluminarii  
parcului Tineretului din mun.  
Ceadir-Lunga, str. Zarecinaea**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Iluminat electric exterior (08-2025-IEE)**

Valoarea de deviz 1 468 961,30 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2026

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	30,00	234,90 40,50	7 047,00 1 215,00
2	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu pro	buc	1,00	857,00 87,50	857,00 87,50
3	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur (Демонтаж светильников с ртутными и натриевыми лампами)	buc	31,00	36,00 36,00	1 116,00 1 116,00
		<i>Total</i>	Lei			9 020,00
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>9 020,00 2 418,50</b>
		<b>1.2. Transee cablu</b>				
4	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка	m3	360,00	66,00 66,00	23 760,00 23 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)				
5	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	120,00	363,62 30,50	43 635,00 3 660,00
6	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	1 km	2,00	23 635,00 6 650,00	47 270,00 13 300,00
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m	18,00	227,16 25,00	4 088,82 450,00
8	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт)	m3	240,00	50,50 48,50	12 120,00 11 640,00
9	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m (Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на	100 m3	1,45	1 666,00 0,00	2 415,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		погрузочное расстояние в автомобиль на расстояние < 10 м, грунт 1 категории)				
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	198,00	13,40 0,00	2 654,05 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,45	159,47 18,00	231,23 26,10
		<i>Total</i>	Lei			136 174,80
		<b>Total Transee cablu Inclusiv salariu</b>				<b>136 174,80 52 836,10</b>
		<b>1.3. Restabilirea trotuarului din pavaj</b>				
12	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2	26,40	18,00 18,00	475,20 475,20
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010 (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную)	m3	1,76	547,32 57,50	963,28 101,20
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021 (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3	2,64	711,42 57,50	1 878,14 151,80
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat rezultate din demontari, asezate pe	m2	26,40	88,31 29,80	2 331,42 786,70

1	2	3	4	5	6	7
		un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)				
		<i>Total</i>	Lei			5 648,04
		<b>Total Restabilirea trotuarului din pavaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 648,04 1 514,90</b>
		<b>1.4. LEA-0.4kV</b>				
16	33-04-003-5	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	1 449,00 499,00	1 449,00 499,00
17	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,052	13 606,15 3 261,54	707,52 169,60
19	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-4 sectiunea 4 x 25 mm <sup>2</sup>	m.l.	57,00	32,50 0,00	1 852,50 0,00
20	pret ofertant	Consola de tip U4	buc	1,00	515,00 0,00	515,00 0,00
21	pret ofertant	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 207	m	6,00	11,25 0,00	67,50 0,00
22	pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	6,00	4,00 0,00	24,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	pret ofertant	Clema de ancorare de tip RPA 425/50	buc	3,00	40,80 0,00	122,40 0,00
24	pret ofertant	Clema de ancorare DN-123	buc	1,00	71,65 0,00	71,65 0,00
25	pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CS10.3 (CA-1500)	buc	3,00	47,50 0,00	142,50 0,00
26	pret ofertant	Clema perforatoare de tip SLIP 22.1	buc	3,00	95,00 0,00	285,00 0,00
27	pret ofertant	Clema perforatoare de tip SLIW 11.1	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
28	pret ofertant	Bandaj pentru SIP de tip PER 15	buc	1,00	4,16 0,00	4,16 0,00
29	pret ofertant	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, D=10-45 mm de tip E778	buc	5,00	2,00 0,00	10,00 0,00
30	pret ofertant	Clema matrita de tip CD 35	buc	4,00	34,16 0,00	136,64 0,00
31	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint de tip ZP-6 a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	0,20	245,00 90,00	49,00 18,00
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Cirlig de montare de tip B16 (Металлические дюбеля, закрепленные в железобетонных стенах)	buc	1,00	80,00 10,00	80,00 10,00
33	33-04-030-1	Montarea Descarcatoare de supratensiune de tip RVN-0.5	set	1,00	692,80 214,50	692,80 214,50
34	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm (k=3.6) (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из кирпича и камня установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 100 мм)	buc	1,00	146,35 86,40	146,35 86,40
35	08-02-155-	Etansarea trecerilor la racordul	trecere	1,00	89,05	89,05

1	2	3	4	5	6	7
	1	cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare			23,50	23,50
36	CL26A	Suport BZUM. Rame metalice gata confectio (Готовые металлические рамы)	kg	41,20	31,64 6,00	1 303,57 247,20
37	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	0,25	1 684,76 285,00	421,19 71,25
		<i>Total</i>	Lei			13 409,83
		<b>Total LEA-0.4kV Inclusiv salariu</b>				<b>13 409,83 1 339,45</b>
		<b>1.5. Impamintare</b>				
38	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, 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	5,58	59,50 59,50	332,00 332,00
39	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях	m3	5,58	50,50 48,50	281,81 270,65

1	2	3	4	5	6	7
		кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт)				
		<i>Total</i>	Lei			613,81
		<b>Total Impamintare Inclusiv salariu</b>				<b>613,81 602,65</b>
		<i>Total</i>	Lei			164 866,48
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			14 090,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4 597,42
		<i>Total</i>				183 554,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			18 355,47
		<i>Total</i>				201 910,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			10 095,50
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>212 005,65 58 711,60</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Panou evidenta BZUM</b>				
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	167,70 116,00	167,70 116,00
41	pret furnizor	Bara colectoare PEN "sol-zero" 8x12mm 4/1 (4 grupuri / fixare centrala)	buc	1,00	17,50 0,00	17,50 0,00
42	pret furnizor	Presetupa PG48 (D cablului 34-44 mm) IP54	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	57,92 56,00	115,84 112,00
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	47,60 43,50	47,60 43,50
45	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,00	97,10 56,50	97,10 56,50
46	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	73,97 58,50	221,91 175,50
47	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,05	2 850,80	142,54

1	2	3	4	5	6	7
	2	pina la 60 mm			1 790,00	89,50
48	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	5,00	35,88	179,38
					0,00	0,00
49	08-02-412- 6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,05	1 148,20	57,41
					900,00	45,00
50	08-02-147- 11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,10	2 226,60	222,66
					1 080,00	108,00
51	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng 4x25 mm2	m.l.	15,00	40,18	602,70
					0,00	0,00
52	08-02-158- 14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	73,11	146,22
					57,50	115,00
53	pret furnizor	Mufa terminala termoretractabila pentru cablu cu 4 conductor sectiune conductor 16 - 25 mm2	buc	2,00	335,00	670,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 938,56
		<b>Total Panou evidenta BZUM Inclusiv salariu</b>				<b>2 938,56 861,00</b>
		<b>2.2. Panou de iluminat - PD</b>				
54	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	167,70	167,70
					116,00	116,00
55	pret furnizor	Bara PE izolata	buc	1,00	125,00	125,00
					0,00	0,00
56	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina izolata	buc	1,00	35,00	35,00
					0,00	0,00
57	pret furnizor	Sina L1, L2, L3	set	1,00	245,00	245,00
					0,00	0,00
58	pret furnizor	Presetupa PG48 (D cablului 34-44 mm) IP54	buc	3,00	125,00	375,00
					0,00	0,00
59	pret	Kit pentru fixarea corpului	buc	1,00	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	metalic pe stilpul de montare cu banda de tip YKK-0-125			0,00	0,00
60	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,00	57,92 56,00	173,76 168,00
61	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu	buc	2,00	57,92 56,00	115,84 112,00
62	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,00	97,10 56,50	97,10 56,50
		<i>Total</i>	Lei			1 409,40
		<b>Total Panou de iluminat - PD Inklusiv salariu</b>				<b>1 409,40 452,50</b>
		<b>2.3. LEA-0.4kV</b>				
63	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	3 185,25 2 075,00	254,82 166,00
64	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x3.0 mm	m.l.	8,00	66,62 0,00	533,00 0,00
65	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,08	791,62 560,00	63,33 44,80
66	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,01	1 152,00 835,00	11,52 8,35
67	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-4 sectiunea 4 x 25 mm2	m.l.	9,00	32,50 0,00	292,50 0,00
68	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,03	2 372,00 1 915,00	71,16 57,45
69	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x6.0 mm2	m.l.	3,00	14,86 0,00	44,59 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 270,92
		<b>Total LEA-0.4kV Inklusiv salariu</b>				<b>1 270,92 276,60</b>
		<b>2.4. Iluminat stradal</b>				

1	2	3	4	5	6	7
70	08-02-400-1 aplic	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	20,00	235,00 235,00	4 700,00 4 700,00
71	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare de prezenta a cablurilor subterane	m.l.	2 000,00	1,02 0,00	2 050,00 0,00
72	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	20,20	1 150,88 915,00	23 247,76 18 483,00
73	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip AVBbSv 5x25 mm2	m.l.	2 348,00	70,00 0,00	164 360,00 0,00
74	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	171,00	73,10 57,50	12 500,75 9 832,50
75	pret furnizor	Mufa terminala termoretractabila pentru cablu cu 5 conductor sectiune conductor 16-25 mm2	buc	171,00	400,00 0,00	68 400,00 0,00
76	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	4,66	589,33 393,00	2 746,29 1 831,40
77	pret furnizor	Cablu de tip VVGng-0,66 3x2.5 mm2	m.l.	494,00	19,10 0,00	9 435,40 0,00
78	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,42	2 365,33 1 915,00	993,44 804,30
79	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x6.0 mm2	m.l.	42,00	14,86 0,00	624,22 0,00
80	RpEJ07B	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 7 m inaltime, Dteava = 76 mm in set cu buloanele de ancoraj, inclusiv gropile si umplutura(Столбы для электропроводки во дворах.	buc	25,00	1 197,25 565,00	29 931,25 14 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		садах или площадках, готовые: металлические, высотой 5,1-10 м, включая копку ям и засыпку)				
81	RpEJ07A	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4 m inaltime, Dteava = 76 mm in set cu buloanele de ancoraj, inclusiv gropile si umplutura (Столбы для электропроводки во дворах. садах или площадках, готовые: металлические, до 5 м высотой, включая копку ям и засыпку)	buc	58,00	1 177,75 437,50	68 309,50 25 375,00
82	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	58,00	755,87 170,50	43 840,40 9 889,00
83	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	83,00	242,51 91,50	20 128,33 7 594,50
84	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	83,00	57,92 56,00	4 807,36 4 648,00
85	08-03-575-1	Dispozitiv - Clema de conexiune	buc	415,00	57,92 56,00	24 036,80 23 240,00
86	08-03-575-1	Dispozitiv - bara DIN in soclu	buc	83,00	57,92 56,00	4 807,36 4 648,00
87	pret furnizor	DIN-Sina L=1.0 m	m.l.	42,00	34,00 0,00	1 428,00 0,00
88	pret furnizor	DIN 975 Tija filetata M12x1000mm Otel 10,9	buc	342,00	85,00 0,00	29 070,00 0,00
89	pret furnizor	DIN 985 Piulita autobl.M-12 otel 5, zincat	buc	342,00	2,00 0,00	684,00 0,00
90	pret furnizor	DIN 125A Saiba M-12 Zincata	buc	342,00	1,80 0,00	615,60 0,00
91	pret furnizor	DIN 127A Grover M-12 zincat	buc	342,00	1,00 0,00	342,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			517 058,46
		<b>Total Iluminat stradal Inclusiv salariu</b>				<b>517 058,46 125 170,70</b>
		<b>2.5. Impamintare</b>				
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	1 924,57 414,50	577,37 124,35

1	2	3	4	5	6	7
93	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie GOST 103-76 40x4 mm, sectiune 160 mm2	100 m	0,37	3 370,27 830,00	1 247,00 307,10
94	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,06	4 836,33 1 065,00	290,18 63,90
95	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,10	3 326,40 1 065,00	332,64 106,50
96	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,27	5 515,11 1 065,00	1 489,08 287,55
		<i>Total</i>	Lei			3 936,27
		<b>Total Impamintare Inclusiv salariu</b>				<b>3 936,27 889,40</b>
		<i>Total</i>	Lei			526 613,61
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			30 636,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			17 083,80
		<i>Total</i>				574 333,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			58 719,09
		<i>Total</i>				633 052,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			31 652,62
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>664 705,17 127 650,20</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Panou evidenta BZUM</b>				
97	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-3 tip 2 63A	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
98	pret	Separator de sarcina modular,	buc	1,00	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	Un=400V, 3P, In=63A			0,00	0,00
99	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
100	pret furnizor	Contor electric trifazat LUN23 Trifazat 5 - 100 A 220 - 400 V IP20	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
101	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune OPS1 3P B 30 kA 400 V	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
102	pret furnizor	Siguranta de tip EFEN NH gL, Is.f.=25A	set	3,00	58,70 0,00	176,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 486,10
		<b>Total Panou evidenta BZUM Inclusiv salariu</b>				<b>4 486,10</b>
		<b>3.2. Panou de iluminat - PD</b>				
103	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИІМІІ-2-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
104	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
105	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "B", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	2,00	530,00 0,00	1 060,00 0,00
106	pret furnizor	Contactor modular de tip KM 20- 40M 20A	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
107	pret furnizor	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,00	295,00 0,00	295,00 0,00
108	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune OPS1 3P B 30 kA 400 V	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 375,00
		<b>Total Panou de iluminat - PD Inclusiv salariu</b>				<b>3 375,00</b>
		<b>3.3. LEA-0.4kV</b>				
109	pret furnizor	Descarcatoare de supratensiune de tip RVN-0.5	buc	3,00	670,00 0,00	2 010,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 010,00
		<b>Total LEA-0.4kV Inclusiv salariu</b>				<b>2 010,00</b>
		<b>3.4. Iluminat stradal</b>				
110	pret ofertant	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 7m inaltime, Dteava = 76 mm, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansam blu	25,00	2 700,00 0,00	67 500,00 0,00
111	pret ofertant	Corp de iluminat LED tip cupola de tip D-Y003D 100 W LED 4000 K 10000 lm IP65 220 - 240 V	buc	25,00	2 800,00 0,00	70 000,00 0,00
112	pret ofertant	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, Dteava = 76 mm, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansam blu	58,00	1 500,00 0,00	87 000,00 0,00
113	pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni, protejat anticoroziv dimensiuni 1500 x d76 x d60 mm	buc	58,00	800,00 0,00	46 400,00 0,00
114	pret ofertant	Corp de iluminat stradal LED de tip RA-50 50 W SMD 5000 lm IP65 6500 K 220 - 240 V	buc	58,00	380,00 0,00	22 040,00 0,00
115	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	83,00	37,50 0,00	3 112,50 0,00
116	pret furnizor	Clema de conexiune de tip KE 67 16-95 mm2 220/245A 600 V	buc	415,00	100,00 0,00	41 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			337 552,50
		<b>Total Iluminat stradal Inclusiv salariu</b>				<b>337 552,50</b>
		<i>Total</i>	Lei			347 423,60
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>347 423,60</b>

		Total	Lei			1 224 134,42
		TVA	20 %			244 826,88
						<b>1 468 961,30</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>186 361,80</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia iluminarii  
parcului Tineretului din mun.  
Ceadir-Lunga, str. Zarecinaea**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Iluminat electric exterior (08-2025-IEE)**

**Valoarea de deviz 1 468 961,30 Lei**

Intocmit in prețuri curente 19.06.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2 073,546	50,00	103 677,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,325	50,00	66,25
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1,21	50,00	60,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	25,129	50,00	1 256,45
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,00	50,00	450,00
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	22,32	50,00	1 116,00
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	790,00	50,00	39 500,00
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,532	50,00	226,60
9.	7422010060100	Timplar	h-om	0,20	50,00	10,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	720,575	50,00	36 028,75
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,512	50,00	25,60
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,687	50,00	284,35
13.	9312040019600	Sapator	h-om	73,20	50,00	3 660,00
		<b>Total manopera</b>				<b>186 361,80</b>

**Materiale:**

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	45 000,00	0,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	55 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	5,00	0,20
4.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,001	14 500,00	14,50
5.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,824	1,00	0,82
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,036	20 000,00	720,00
8.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	6,17	14,50	89,47
9.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	15 500,00	1 426,00
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	16 500,00	16,50
11.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,15	125,00	18,75
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	55 000,00	165,00
13.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,062	55,00	58,42
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,377	55,00	1 010,73

15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,312	28,33	37,17
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,312	4,40	5,77
17.	10193731	Otel fisie GOST 103-76 40x4 mm	t	0,056	17 000,00	952,00
18.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,996	155,00	154,38
19.	1019852	Vopsea	kg	30,236	45,00	1 360,61
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,16	4 000,00	640,00
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	15,00	7,50
22.	1104083	Contactator modular de tip KM 20-40M 20A	buc	1,00	290,00	290,00
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	65,00	3,38
24.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	55 000,00	0,00
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	355,00	2,13
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,171	355,00	60,71
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,184	325,00	59,80
28.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,132	325,00	42,90
29.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,003	325,00	325,97
30.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	123,00	325,00	39 975,00
31.	1421102209625	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,307	325,00	749,77
32.	1421402206493	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	3,461	450,00	1 557,45
33.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,20	25,00	1 030,00
34.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,378	30,00	11,34
35.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,646	20,00	52,92
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,323	13,00	17,20
37.	2320322600374	Citom	kg	0,378	25,00	9,45
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,701	22,00	37,42
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	3,78	30,00	113,40
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,206	55,00	11,33
41.	25132066215001*	Banda de semnalizare si avertizare de prezenta a cablurilor subterane	m	2 050,00	1,00	2 050,00
42.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	5,125	35,00	179,38
43.	2521216701084	Teava din otel 108x3.5 mm	m	19,089	170,00	3 245,13
44.	2521216701236	Teava din otel Dn=40x3.0 mm	m	8,20	65,00	533,00
45.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	42,24	2,30	97,15
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,824	2,30	1,90
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	86,021	2,30	197,85
48.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	348,48	2,30	801,50
49.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	1,32	200,00	264,00
50.	2663102100913*	Beton marfa clasa C20/25	m3	28,38	1 800,00	51 084,00
51.	2811106302047	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 7m inaltime, Dteava = 76 mm, inclusiv buloanele de ancoraj confectionati : 4m inaltime, Dteava = 76 mm, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamb lu	25,00	2 700,00	67 500,00
52.	2811106302048	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n	1 ansamb	58,00	1 500,00	87 000,00

		conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, Dteava = 76 mm, inclusiv buloanele de ancoraj	lu			
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,206	55,00	11,33
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,457	55,00	135,13
55.	2874136313316	Cirlig de montare B16	buc	1,00	70,00	70,00
56.	2875274501367	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,00	295,00	295,00
57.	2875274501609	Siguranta de tip EFEN NH gL, Is.f.=25A	buc	3,00	58,70	176,10
58.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,528	25,00	13,20
59.	2913204501103	Bara PE izolata	buc	6,00	125,00	750,00
60.	2913204501115	DIN-sina zincata L=1000mm	m.l.	42,00	34,00	1 428,00
61.	2913204501125	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina izolata	buc	1,00	35,00	35,00
62.	2913204501131	Bara colectoare PEN "sol-zero" 8x12mm 4/1 (4 grupuri / fixare centrala)	buc	1,00	17,50	17,50
63.	2913204501150	Sina L1, L2, L3	set	1,00	245,00	245,00
64.	2913204501173	Kit pentru fixarea corpului metalic pe stilpul de montare cu banda de tip YKK-0-125	buc	1,00	75,00	75,00
65.	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00	80,00	160,00
66.	2924127326423	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	83,00	37,50	3 112,50
67.	2924127326441	Descarcatoare de supratensiune de tip RVN-0.5	buc	3,00	670,00	2 010,00
68.	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	80,00	80,00
69.	29241273265004	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "B", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	2,00	530,00	1 060,00
70.	2924127456423	Clema de conexiune de tip KE 67 16-95 mm2 220/245A 600 V	buc	415,00	100,00	41 500,00
71.	31203555377849	Cofret metalic de tip III/III-2-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
72.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-3 tip 2 63A	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
73.	3130134817542	Cablu de tip VVGng-0,66 3x2.5 mm2	m	494,00	19,10	9 435,40
74.	3130134817706	Conductor electric tip PV-1 1x6.0 mm2	m	46,125	14,50	668,81
75.	3130134818436	Cablu de tip AVVGng 4x25 mm2	m	15,375	39,20	602,70
76.	31301348186156	Cablu de tip AVBbSv 5x25 mm2	m	2 348,00	70,00	164 360,00
77.	3162165201406	DIN 975 Tija filetata M12x1000mm Otel 10,9	buc	342,00	85,00	29 070,00
78.	3162165201407	DIN 985 Piulita autobl.M-12 otel 5, zincat	buc	342,00	2,00	684,00
79.	3162165201408	DIN 125A Saiba M-12 Zincata	buc	342,00	1,80	615,60
80.	3162165201409	DIN 127A Grover M-12 zincat	buc	342,00	1,00	342,00
81.	3320634627020	Contor electric trifazat LUN23 Trifazat 5 - 100 A 220 - 400 V IP20	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
82.	3320634627121	Descarcator de joasa tensiune OPS1 3P B 30 kA 400 V	buc	2,00	450,00	900,00
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,33	3,00	0,99
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,578	20,00	511,56
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,074	20,00	1,48

86.	4100126202818	Apa	m3	0,103	20,00	2,06
87.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 207	m	6,00	11,25	67,50
88.	41100118954996	Consola de tip U4	buc	1,00	515,00	515,00
89.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	6,00	4,00	24,00
90.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,00	47,50	142,50
91.	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, D=10-45 mm de tip E778	buc	5,00	2,00	10,00
92.	411005	Clema perforatoare de tip SLIW 11.1	buc	3,00	80,00	240,00
93.	411006	Clema perforatoare de tip SLIP 22.12	buc	3,00	95,00	285,00
94.	411007	Bandaj pentru SIP de tip PER 15	buc	1,00	4,16	4,16
95.	411008	Clema matrita de tip CD 35	buc	4,00	34,16	136,64
96.	411010	Clema de ancorare de tip RPA 425/50	buc	3,00	40,80	122,40
97.	411011	Clema de ancorare DN-123	buc	1,00	71,65	71,65
98.	4110317005425	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-4 sectiunea 4 x 25 mm2	m	66,00	32,50	2 145,00
99.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
100.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,026	475,00	12,35
101.	5001000100425	Mufa terminala termoretractabila pentru cablu cu 4 conductor sectiune conductor 16 - 25 mm2	buc	2,00	335,00	670,00
102.	5001000100525	Mufa terminala termoretractabila pentru cablu cu 5 conductor sectiune conductor 16-25 mm2	buc	171,00	400,00	68 400,00
103.	50048	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni, protejat anticoroziv dimensiuni 1500 x d76 x d60 mm	buc	58,00	800,00	46 400,00
104.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	30,00	2,46
105.	5009031	Scoabe	10 buc	1,665	95,00	158,18
106.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,328	25,00	33,20
107.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,102	15,00	1,53
108.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare - Farbox 6 mm2	100 buc	2,531	230,00	582,13
109.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,768	3,50	13,19
110.	5009061	Fisa de izolatie	buc	58,938	0,40	23,57
111.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	30,00	1,50
112.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,89	15,00	13,35
113.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,521	100,00	52,10
114.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,144	50,00	107,20
115.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,236	150,00	35,40

116.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,83	35,00	29,05
117.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,955	130,00	254,15
118.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,609	125,00	76,12
119.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	150,00	0,45
120.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,99	55,00	54,45
121.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	130,00	15,60
122.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,72	65,00	46,80
123.	53091050	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	m	2 020,00	16,50	33 330,00
124.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	35,00	3,50
125.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	25,95	12,00	311,40
126.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
127.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	19,715	120,00	2 365,80
128.	738861	Corp de iluminat stradal LED RA-50 50 W SMD 5000 lm IP65 6500 K 220 - 240 V	buc	58,00	380,00	22 040,00
129.	7388611	Corp de iluminat LED tip cupola de tip D-Y003D 100 W LED 4000 K 10000 lm IP65 220 - 240 V	buc	25,00	2 800,00	70 000,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>781 047,91</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,538	410,00	5 550,58
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,81	410,00	742,10
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,269	410,00	520,29
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	107,02	410,00	43 878,20
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,10	95,00	9,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,879	15,00	58,19
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	16,05	410,00	6 580,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,673	350,00	235,55
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,58	350,00	203,00
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,828	55,00	45,54
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	15,00	2,25
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,018	35,00	0,63
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	25,00	2,02
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,902	350,00	2 415,70
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,08	15,00	16,20
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,929	35,00	102,52

17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,91	35,00	31,85
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,675	410,00	7 656,75
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,043	410,00	17,63
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,063	410,00	25,83
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,583	350,00	2 654,05
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,101	250,00	25,25
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,24	15,00	3,60
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,03	350,00	710,50
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,015	383,33	5,75
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>71 493,98</b>

Total	Lei	1 224 134,42
TVA	20 %	244 826,88

**Total deviz:** **1 468 961,30**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstrucția iluminării parcului  
Tineretului din mun. Ceadir-Lunga, str.  
Zarecinaea

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			234,90 40,50
	1	Muncitor	h-om	0,8100	50,00	40,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	410,00	180,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
2	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu pro	buc			857,00 87,50
	1	Muncitor	h-om	1,7500	50,00	87,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	410,00	344,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	410,00	393,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	350,00	31,50
3	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur (Демонтаж светильников с ртутными и натриевыми лампами)	buc			36,00 36,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	50,00	36,00
		<b>1.2. Transee cablu</b>				
4	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 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 среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3			66,00 66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	50,00	66,00
5	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			363,62 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	325,00	333,12
6	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	1 km			23 635,00 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125	m3	0,0800	4 000,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, cal. III				
	53091050	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	m	1 010,0000	16,50	16 665,00
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m			227,16 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701084	Teava din otel 108x3.5 mm	m	1,0100	170,00	180,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
8	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт)	m3			50,50 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
9	TsC35A1	Excavator transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m (Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль на расстояние < 10 м, грунт 1 категории)	100 m3			1 666,00 0,00
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	350,00	1 666,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			159,47 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<b>1.3. Restabilirea trotuarului din pavaj</b>				
12	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2			18,00 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	50,00	9,00
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010 (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную)	m3			547,32 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421102209625	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	325,00	426,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,49

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,68
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021 (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3			711,42 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402206493	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	1,3110	450,00	589,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,78
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat rezultate din demontari, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2			88,31 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	0,0500	200,00	10,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	325,00	1,62
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	325,00	12,35
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		<b>1.4. LEA-0.4kV</b>				
16	33-04-003-5	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 449,00 499,00
	1	Muncitor	h-om	9,9800	50,00	499,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	410,00	774,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000	350,00	175,00
17	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 500,00 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			13 606,15 3 261,54
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 261,54
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	410,00	339,04
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	410,00	10 005,58
19	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-4 sectiunea 4 x 25 mm2	m.l.			32,50 0,00
	4110317005425	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-4 sectiunea 4 x 25 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
20	pret ofertant	Consola de tip U4	buc			515,00 0,00
	41100118954996	Consola de tip U4	buc	1,0000	515,00	515,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret ofertant	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 207	m			11,25 0,00
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 207	m	1,0000	11,25	11,25
22	pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,00 0,00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,00	4,00
23	pret ofertant	Clema de ancorare de tip RPA 425/50	buc			40,80 0,00
	411010	Clema de ancorare de tip RPA 425/50	buc	1,0000	40,80	40,80
24	pret ofertant	Clema de ancorare DN-123	buc			71,65 0,00
	411011	Clema de ancorare DN-123	buc	1,0000	71,65	71,65
25	pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CS10.3 (CA-1500)	buc			47,50 0,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	47,50	47,50
26	pret ofertant	Clema perforatoare de tip SLIP 22.1	buc			95,00 0,00
	411006	Clema perforatoare de tip SLIP 22.12	buc	1,0000	95,00	95,00
27	pret ofertant	Clema perforatoare de tip SLIW 11.1	buc			80,00 0,00
	411005	Clema perforatoare de tip SLIW 11.1	buc	1,0000	80,00	80,00
28	pret ofertant	Bandaj pentru SIP de tip PER 15	buc			4,16 0,00
	411007	Bandaj pentru SIP de tip PER 15	buc	1,0000	4,16	4,16
29	pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, D=10-45 mm de tip E778	buc			2,00 0,00
	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, D=10-45 mm de tip E778	buc	1,0000	2,00	2,00
30	pret ofertant	Clema matrita de tip CD 35	buc			34,16 0,00
	411008	Clema matrita de tip CD 35	buc	1,0000	34,16	34,16
31	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint de tip ZP-6 a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			245,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	50,00	90,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0050	14 500,00	72,50
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	95,00	47,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Cirlig de montare de tip B16 (Металлические дюбеля, закрепленные в железобетонных стенах)	buc			80,00 10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2874136313316	Cirlig de montare B16	buc	1,0000	70,00	70,00
33	33-04-030-1	Montarea Descarcatoare de supratensiune de tip RVN-0.5	set			692,80 214,50
	1	Muncitor	h-om	4,2900	50,00	214,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	410,00	397,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
34	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu	buc			146,35

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm (k=3.6) (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из кирпича и камня установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 100 мм)				86,40
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	50,00	60,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	50,00	25,90
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	475,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	20,00	2,06
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	55,00	45,54
35	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			89,05 23,50
	1	Muncitor	h-om	0,4700	50,00	23,50
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	30 000,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	125,00	18,75
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	65,00	46,80
36	CL26A	Suport BZUM. Rame metalice gata confectionate (Готовые металлические рамы)	kg			31,64 6,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
37	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			1 684,76 285,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,00	265,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,30	791,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	325,00	239,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	355,00	242,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25001	410,00	103,32
		<b>1.5. Impamintare</b>				
38	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, 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			59,50 59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
39	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого	m3			50,50 48,50

1	2	3	4	5	6	7
		напряжения, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Panou evidenta BZUM</b>				
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			167,70 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	410,00	41,00
41	pret furnizor	Bara colectoare PEN "sol-zero" 8x12mm 4/1 (4 grupuri / fixare centrala)	buc			17,50 0,00
	2913204501131	Bara colectoare PEN "sol-zero" 8x12mm 4/1 (4 grupuri / fixare centrala)	buc	1,0000	17,50	17,50
42	pret furnizor	Presetupa PG48 (D cablului 34-44 mm) IP54	buc			125,00 0,00
	2913204501103	Bara PE izolata	buc	1,0000	125,00	125,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			57,92 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	410,00	0,82
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			47,60 43,50
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	410,00	4,10
45	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			97,10 56,50
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	130,00	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	410,00	32,80
46	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			73,97 58,50
	1	Muncitor	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	55,00	8,74
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	120,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	410,00	1,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
47	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 850,80 1 790,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	50,00	1 790,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	25,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	15,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	410,00	139,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,40
48	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			35,88
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	35,00	35,88
49	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 148,20
	1	Muncitor	h-om	18,0000	50,00	900,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare - Farbox 6 mm2	100 buc	0,31001	230,00	73,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	120,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	410,00	106,60
50	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 226,60
	1	Muncitor	h-om	21,6000	50,00	1 080,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	55 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	95,00	969,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	410,00	176,30
51	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng 4x25 mm2	m.l.			40,18
	3130134818436	Cablu de tip AVVGng 4x25 mm2	m	1,0250	39,20	40,18
52	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			73,11
	1	Muncitor	h-om	1,1500	50,00	57,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	125,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	12,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	120,00	12,00
53	pret furnizor	Mufa terminala termoretractabila pentru cablu cu 4 conductor sectiune conductor 16 - 25 mm2	buc			335,00
	5001000100425	Mufa terminala termoretractabila pentru cablu cu 4 conductor sectiune conductor 16 - 25 mm2	buc	1,0000	335,00	335,00
		<b>2.2. Panou de iluminat - PD</b>				
54	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			167,70
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	410,00	41,00
55	pret furnizor	Bara PE izolata	buc			125,00
	2913204501103	Bara PE izolata	buc	1,0000	125,00	125,00
56	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina izolata	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2913204501125	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina izolata	buc	1,0000	35,00	35,00
57	pret furnizor	Sina L1, L2, L3	set			245,00
						0,00
	2913204501150	Sina L1, L2, L3	set	1,0000	245,00	245,00
58	pret furnizor	Presetupa PG48 (D cablului 34-44 mm) IP54	buc			125,00
						0,00
	2913204501103	Bara PE izolata	buc	1,0000	125,00	125,00
59	pret furnizor	Kit pentru fixarea corpului metalic pe stilpul de montare cu banda de tip YKK-0-125	buc			75,00
						0,00
	2913204501173	Kit pentru fixarea corpului metalic pe stilpul de montare cu banda de tip YKK-0-125	buc	1,0000	75,00	75,00
60	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			57,92
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	410,00	0,82
61	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu	buc			57,92
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	410,00	0,82
62	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			97,10
						56,50
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	130,00	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	410,00	32,80
		<b>2.3. LEA-0.4kV</b>				
63	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 185,25
						2 075,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	50,00	2 075,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,38
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,75
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	150,00	5,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	410,00	328,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,38
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,62
64	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x3.0 mm	m.l.			66,62
						0,00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x3.0 mm	m	1,0250	65,00	66,62
65	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			791,62
						560,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	50,00	560,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare - Farbox 6 mm2	100 buc	0,3100	230,00	71,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	120,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	410,00	102,50
66	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 152,00 835,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	50,00	835,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	55 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	125,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	410,00	164,00
67	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-4 sectiunea 4 x 25 mm2	m.l.			32,50 0,00
	4110317005425	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-4 sectiunea 4 x 25 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
68	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			2 372,00 1 915,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	50,00	1 915,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	130,00	13,00
	5009719	Fisi si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	55,00	121,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25001	410,00	109,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,67
69	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x6.0 mm2	m.l.			14,86 0,00
	3130134817706	Conductor electric tip PV-1 1x6.0 mm2	m	1,0250	14,50	14,86
		<b>2.4. Iluminat stradal</b>				
70	08-02-400-1 aplic	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			235,00 235,00
	1	Muncitor	h-om	4,7000	50,00	235,00
71	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare de prezenta a cablurilor subterane	m.l.			1,02 0,00
	25132066215001*	Banda de semnalizare si avertizare de prezenta a cablurilor subterane	m	1,0250	1,00	1,02
72	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 150,88 915,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	50,00	915,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,99
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	2,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	410,00	229,60
73	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip AVBbSv 5x25 mm2	m.l.			70,00 0,00
	31301348186156	Cablu de tip AVBbSv 5x25 mm2	m	1,0000	70,00	70,00
74	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			73,10 57,50
	1	Muncitor	h-om	1,1500	50,00	57,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	125,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	12,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	120,00	12,00
75	pret furnizor	Mufa terminala termoretractabila pentru cablu cu 5 conductor sectiune conductor 16-25 mm2	buc			400,00 0,00
	5001000100525	Mufa terminala termoretractabila pentru cablu cu 5 conductor sectiune conductor 16-25 mm2	buc	1,0000	400,00	400,00
76	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			589,33 393,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare - Farbox 6 mm2	100 buc	0,5344	230,00	122,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	120,00	38,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	410,00	16,36
77	pret furnizor	Cablu de tip VVGng-0,66 3x2.5 mm2	m.l.			19,10 0,00
	3130134817542	Cablu de tip VVGng-0,66 3x2.5 mm2	m	1,0000	19,10	19,10
78	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			2 365,33 1 915,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	50,00	1 915,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	130,00	13,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	55,00	121,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	410,00	102,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,83
79	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x6.0 mm2	m.l.			14,86 0,00
	3130134817706	Conductor electric tip PV-1 1x6.0 mm2	m	1,0250	14,50	14,86
80	RpEJ07B	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 7 m inaltime, Dteava = 76 mm in set cu buloanele de ancoraj, inclusiv gropile si umplutura(Столбы для электропроводки во дворах. садах или площадках, готовые: металлические, высотой 5,1-10 м, включая копку ям и засыпку)	buc			1 197,25 565,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	50,00	565,00
	2663102100913*	Beton marfa clasa C20/25	m3	0,3000	1 800,00	540,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	410,00	92,25
81	RpEJ07A	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4 m inaltime, Dteava = 76 mm in set cu buloanele de ancoraj, inclusiv gropile si umplutura (Столбы для электропроводки во дворах. садах или площадках, готовые: металлические, до 5 м высотой, включая копку ям и засыпку)	buc			1 177,75 437,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	50,00	437,50
	2663102100913*	Beton marfa clasa C20/25	m3	0,3600	1 800,00	648,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	410,00	92,25
82	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			755,87 170,50
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	12,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,00	22,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	410,00	545,30
83	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			242,51 91,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	155,00	1,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	120,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	410,00	147,60
84	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			57,92 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	410,00	0,82
85	08-03-575-1	Dispozitiv - Clema de conexiune	buc			57,92 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	410,00	0,82
86	08-03-575-1	Dispozitiv - bara DIN in soclu	buc			57,92 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	410,00	0,82
87	pret furnizor	DIN-Sina L=1.0 m	m.l.			34,00 0,00
	2913204501115	DIN-sina zincata L=1000mm	m.l.	1,0000	34,00	34,00
88	pret furnizor	DIN 975 Tija filetata M12x1000mm Otel 10,9	buc			85,00 0,00
	3162165201406	DIN 975 Tija filetata M12x1000mm Otel 10,9	buc	1,0000	85,00	85,00
89	pret furnizor	DIN 985 Piulita autobl.M-12 otel 5, zincat	buc			2,00 0,00
	3162165201407	DIN 985 Piulita autobl.M-12 otel 5, zincat	buc	1,0000	2,00	2,00
90	pret furnizor	DIN 125A Saiba M-12 Zincata	buc			1,80 0,00
	3162165201408	DIN 125A Saiba M-12 Zincata	buc	1,0000	1,80	1,80
91	pret furnizor	DIN 127A Grover M-12 zincat	buc			1,00 0,00
	3162165201409	DIN 127A Grover M-12 zincat	buc	1,0000	1,00	1,00
		<b>2.5. Impamintare</b>				
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			1 924,57 414,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	15 500,00	1 188,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	183,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	410,00	57,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10

1	2	3	4	5	6	7
93	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie GOST 103-76 40x4 mm, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			3 370,27 830,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	50,00	830,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	55 000,00	148,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,51
	10193731	Otel fisie GOST 103-76 40x4 mm	t	0,1300	17 000,00	2 205,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	410,00	89,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
94	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			4 836,33 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	28,33	232,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,40	36,00
	10193731	Otel fisie GOST 103-76 40x4 mm	t	0,1300	17 000,00	2 266,67
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	95,00	142,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	410,00	102,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	383,33	95,83
95	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 326,40 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	14,50	894,70
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	28,33	232,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,40	36,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	95,00	142,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	410,00	77,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
96	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 515,11 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	15 500,00	3 961,11
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	61,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,52
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	95,00	142,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	410,00	77,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,41
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Panou evidenta BZUM</b>				
97	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea conturului de evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-3 tip 2 63A	buc			2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-3 tip 2 63A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
98	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			80,00 0,00
	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	80,00	80,00
99	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			80,00 0,00
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	80,00	80,00
100	pret furnizor	Contor electric trifazat LUN23 Trifazat 5 - 100 A 220 - 400 V IP20	buc			1 200,00 0,00
	3320634627020	Contor electric trifazat LUN23 Trifazat 5 - 100 A 220 - 400 V IP20	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
101	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune OPS1 3P B 30 kA 400 V	buc			450,00 0,00
	3320634627121	Descarcator de joasa tensiune OPS1 3P B 30 kA 400 V	buc	1,0000	450,00	450,00
102	pret furnizor	Siguranta de tip EFEN NH gL, Is.f.=25A	set			58,70 0,00
	2875274501609	Siguranta de tip EFEN NH gL, Is.f.=25A	buc	1,0000	58,70	58,70
		<b>3.2. Panou de iluminat - PD</b>				
103	pret furnizor	Cofret metalic de tip III MPI-2-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			1 200,00 0,00
	3120355377849	Cofret metalic de tip III MPI-2-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
104	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			80,00 0,00
	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	80,00	80,00
105	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "B", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc			530,00 0,00
	29241273265004	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "B", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	530,00	530,00
106	pret furnizor	Contactor modular de tip KM 20-40M 20A	buc			290,00 0,00
	1104083	Contactor modular de tip KM 20-40M 20A	buc	1,0000	290,00	290,00
107	pret furnizor	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc			295,00 0,00
	2875274501367	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,0000	295,00	295,00
108	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune OPS1 3P B 30 kA 400 V	buc			450,00 0,00
	3320634627121	Descarcator de joasa tensiune OPS1 3P B 30 kA 400 V	buc	1,0000	450,00	450,00
		<b>3.3. LEA-0.4kV</b>				
109	pret furnizor	Descarcatoare de supratensiune de tip RVN-0.5	buc			670,00 0,00
	2924127326441	Descarcatoare de supratensiune de tip RVN-0.5	buc	1,0000	670,00	670,00
		<b>3.4. Iluminat stradal</b>				
110	pret ofertant	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 7m inaltime, Dteava = 76 mm, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamblu			2 700,00 0,00
	2811106302047	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati :	1 ansamb	1,0000	2 700,00	2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		7m inaltime, Dteava = 76 mm, inclusiv buloanele de ancorajconfectionati : 4m inaltime, Dteava = 76 mm, inclusiv buloanele de ancoraj				
111	pret ofertant	Corp de iluminat LED tip cupola de tip D-Y003D 100 W LED 4000 K 10000 lm IP65 220 - 240 V	buc			2 800,00 0,00
	7388611	Corp de iluminat LED tip cupola de tip D-Y003D 100 W LED 4000 K 10000 lm IP65 220 - 240 V	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
112	pret ofertant	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, Dteava = 76 mm, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamblu			1 500,00 0,00
	2811106302048	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, Dteava = 76 mm, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamb	1,0000	1 500,00	1 500,00
113	pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni, protejat anticoroziv dimensiuni 1500 x d76 x d60 mm	buc			800,00 0,00
	50048	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni, protejat anticoroziv dimensiuni 1500 x d76 x d60 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
114	pret ofertant	Corp de iluminat stradal LED de tip RA-50 50 W SMD 5000 lm IP65 6500 K 220 - 240 V	buc			380,00 0,00
	738861	Corp de iluminat stradal LED RA-50 50 W SMD 5000 lm IP65 6500 K 220 - 240 V	buc	1,0000	380,00	380,00
115	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			37,50 0,00
	2924127326423	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	37,50	37,50
116	pret furnizor	Clema de conexiune de tip KE 67 16-95 mm2 220/245A 600 V	buc			100,00 0,00
	2924127456423	Clema de conexiune de tip KE 67 16-95 mm2 220/245A 600 V	buc	1,0000	100,00	100,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.