

Lucrari de reparatie capitala PAMU
Cazaclia, SAMU Ciadir-Lunga
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
Reteaua electrica

Сметная стоимость 198 533,34 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua electrica				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap metalic de tip BZUM TF 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc	1,000	124,59	124,59
	1	Muncitor	h-om.	2,370		
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 36 module	buc	1,000	124,59	124,59
	1	Muncitor	h-om.	2,370		
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 24 module	buc	1,000	124,59	124,59
	1	Muncitor	h-om.	2,370		
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic -18 module	buc	1,000	124,59	124,59
	1	Muncitor	h-om.	2,370		
5	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	42,06	42,06
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,800		
6	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc	55,000	43,63	2 399,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,650		
7	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare	buc	5,000	126,69	633,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,050		
8	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in	buc	4,000	45,98	183,90



1	2	3	4	5	6	7
		carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu 1 clapeta, 10A/250V CITY				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,080		
	1111000100024 4	Intrerupator manual cu 1 clapeta	buc	4,040		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,000		
9	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu 2 clapete , 10A/250V CITY	buc	16,000	53,04	848,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,320		
	1111000100024 44	Intrerupator manual cu 2 clapete	buc	16,160		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	16.000		
10	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cap scara tip vi-ko	buc	5,000	83,34	416,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,350		
	1111000100024 65	Intrerupator 1 clapeta cap scara	buc	5,050		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5,000		
11	RpEE03A	Montarea prizelor interne tip shuko cu 1 clapeta cu impamintare 16/220V CITY	buc	49,000	51,02	2 499,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,190		
	2746167335100	Priza 1 clapeta 16/220V CITY	buc	49,980		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	49,000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,245		
12	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro tip shuko duble cu impamintare dubla 16/220V CITY	buc	6,000	51,02	306,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,860		
	2746167335100 d	Priza dubla 16A/220V CITY	buc	6,120		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	6,000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,030		
13	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 1 pozitie cu capac IP-65 16A/220V	buc	4,000	75,91	303,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240		
	2746167335100 IP	Priza interna 1 poz. cu capac IP-65	buc	4,080		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,020		
14	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P + fisă exterioara HT-025 32A 5P	buc	1,000	137,11	137,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,310		



1	2	3	4	5	6	7
	2746167335100 -5p	Priza 5poli 32A	buc	1,020		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005		
15		Rame pentru prize cu 2 locuri	buc	8,000	50,00	400,00
	7845966-2l	Rame p/u prize cu 2 locuri	buc	8,000		
16		Rame pentru prize cu 3 locuri	buc	4,000	50,00	200,00
	7845966-3l	Rame p/u prize cu 3 locuri	buc	4,000		
17	08-02- 412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	24,050	294,92	7 092,80
	1	Muncitor	h-om.	134,921		
18		Cablu VVGng 3x1,5	m	1 350,00 0	8,00	10 800,00
	112345-1	Cablu VVGng 3x1,5	m	1 350,000		
19		Cablu VVGng 3x2,5	m	870,000	12,00	10 440,00
	112345-2	Cablu VVG 3x2,5	buc	870,000		
20		Cablu VVGng 4x1,5mm	m	185,000	10,00	1 850,00
	112345-4*15	Cablu VVGng 4x1,5mm	buc	185,000		
21	08-02- 412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,820	354,33	290,55
	1	Muncitor	h-om	5,527		
22		Cablu VVGng 5x6mm	m	82,000	50,00	4 100,00
	112345-6	Cablu VVGng 5x6mm	buc	82,000		
23	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	0,300	413,20	123,96
	1	Muncitor	h-om	2,358		
24		Cablu VVGng 5x10mm	m	30,000	73,00	2 190,00
	112345-10	Cablu VVG 5x10	buc	30,000		
25	08-02- 412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	1,650	588,78	971,49
	1	Muncitor	h-om	18,480		
26		Cablu SIP 4*35mm	m	165,000	15,20	2 508,00
	112344-35	Cablu SIP 4*35mm	buc	165,000		
27	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu sezoane. Tub gofrat de 750N d-16 mm	100 m	4,000	375,35	1 501,40
		Muncitor	h-om.	28,560		



1	2	3	4	5	6	7
28		Teava gofrata 750N d16mm	m	400,000	1,50	600,00
	112345-16	Teava gofrata 750N d216 mm	m	400,000		
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m	15,000	375,35	5 630,25
	1	Muncitor	h-om.	107,100		
30		Teava gofrata 750N d20mm	m	1 500,000	3,00	4 500,00
	112345-21	Teava gofrata 750N d20 mm	m	1 500,000		
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-32mm	100 m	0,350	542,51	189,88
	1	Muncitor	h-om	3,612		
32		Teava gofrata 750N d32mm	m	35,000	7,10	248,50
	112345-32	Teava gofrata 750N d32 mm	m	35,000		
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-40mm	100 m	0,300	542,53	162,76
	1	Muncitor	h-om	3,096		
34		Teava gofrata 750N d40mm	m	30,000	11,00	330,00
	112345-40	Teava gofrata 750N d40 mm	m	30,000		
35	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc	40,000	70,97	2 838,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	54,000		
36		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	34,000	350,00	11 900,00
	654789	Corp de iluminat incorporat tavane "Armstrong", pentru tuburi LED 48 W, 600x600 mm	buc	34,000		
37		Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	6,000	260,00	1 560,00
	658947	Corp de iluminat incorporat tavane "Armstrong", pentru tuburi LED 18 W, 300x600 mm	buc	6,000		
38	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu corp de protejare impotriva umezelii pentru tuburi LED	buc	24,000	57,30	1 375,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	26,160		
39		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	3,000	210,00	630,00
	3336666	Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	3,000		
40		Corp de iluminat aplicat 1*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	12,000	180,00	2 160,00
	555888877	Corp de iluminat aplicat 1*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	12,000		
41		Corp de iluminat aplicat 1*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	2,000	175,00	350,00
	5544444333	Corp de iluminat aplicat 1*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	2,000		



1	2	3	4	5	6	7
42		Corp de iluminat aplicat 2*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	4,000	179,00	716,00
	55444433333	Corp de iluminat aplicat 2*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	4,000		
43		Proiector din plastic cu soclu E27 cu suport de perete sau pilon de beton	buc	1,000	240,00	240,00
	87451226	Proiector din plastic cu soclu E27	buc	1,000		
44		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc	2,000	550,00	1 100,00
	8745122632	Proiector LED cu senzor de miscare 30w lumina alba rece termen garantie 36 luni	buc	2,000		
45		Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	18,000	137,00	2 466,00
	999988	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	18,000		
46		Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	158,000	95,00	15 010,00
	669874455	Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	158,000		
47		Bec LED30 W, culoarea alb rece 6000K, garantie 36 luni	buc	1,000	240,00	240,00
	8547961	Bec LED30 W, culoarea alb rece 6000K, garantie 36 luni	buc	1,000		
48	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc	5,000	105,14	525,70
	1	Muncitor	h-om	10,000		
49		Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	5,000	128,00	640,00
	6666000	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	5,000		
50		Forbox d-6mm	buc	280,000	3,00	840,00
	777002212	Forbox d 6mm	buc	280,000		
51	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, Sina metalica 40x4mm la priza de pamint	100 m	0,180	2 569,28	462,47
	1	Muncitor	h-om.	3,420		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCI3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001		
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,015		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,270		
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,090	2 190,22	197,12
	1	Muncitor	h-om.	1,917		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,008		



1	2	3	4	5	6	7
		"ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm				
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,135		
53	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	52,72	52,72
	1	Muncitor	h-om	1,000		
	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	0,002		
54		Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,000	220,00	220,00
	777002213	Sonerieprin fir in set cu buton	buc	1,000		
55	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	3,000	64,14	192,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,660		
56	Pret de piata	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	3,000	220,00	660,00
	000056	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	3,000		
57		Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	6,000	14,26	85,56
	77700221	Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	6,000		
58		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	12,000	27,00	324,00
	222455577	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	12,000		
59		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	15,000	18,00	270,00
	2222000	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	15,000		
Прямые затраты			Lei			107 455,47
Asigurari socile si medicale (ПЗ) *			22,50 %			5 880,31
22,5 %						
Transportarea materialelor (ПЗ) * 2 %			2,00 %			1 626,41
Total ПЗ+Asigur+Transp			100,00 +			114 962,19
Cheltuieli de regie (Total) * 76 %			76,00 %			19 862,39
Total Total+Cheltu			100,00 +			134 824,58
Beneficiu (Total) * 2 %			2,00 %			2 696,49
Bcero Lucrari de montare						137 521,07
		1.2. Lucrari de constructie				
60	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0-38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	442,26	884,53
		Muncitor	h-om	7,600		



1	2	3	4	5	6	7
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,560		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,380		
61	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	203,13	203,13
	1	Muncitor	h-om	0,440		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,240		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,240		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,240		
62	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	83,14	83,14
	1	Muncitor	h-om	0,250		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,140		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,140		
63	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	309,11	309,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880		
64	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	9,000	11,57	104,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,980		
65	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	8,000	60,46	483,65
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	8,800		
Прямые затраты						2 067,65
Lei						22,50 %
ASM (ПЗ) * 22,5 %						299,85
Total ПЗ+ASM+Cheltu						100,00 +
Cheltuieli de regie (Total) * 2 %						2 367,50
Total Total+Cheltu						2,00 %
Beneficiu de deviz (Total) * 2 %						47,35
Total Total+Cheltu						100,00 +
Beneficiu de deviz (Total) * 2 %						2 414,85
Bcero Lucrari de constructie						2,00 %
						48,30
						2 463,15
1.3. Masurairi						
66		Masurarea impendantei circuitului faza nul	1 recept de cur	60,000	78,86	4 731,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	90,000		



1	2	3	4	5	6	7
67		Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	1,000	78,86	78,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,500		
68		Verificarea circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,600	841,12	504,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,600		
69	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tendiune pina la 1 kv, destinate transmiterii energiei electrice la despozitivele de distribuioie, panouri, dulapuri	линия	60,000	21,03	1 261,68
	5	Specialist	h-om.	24,000		
Прямые затраты						6 576,51
Asigurari socle si medicale (ПЗ) * 22,5 %						1 479,71
Total ПЗ+Asigur+Transp						8 056,22
Cheltuieli de regie (Total) * 2 %						161,12
Total Total+Cheltu						8 217,34
Beneficiu (Total) * 2 %						164,35
Бсего Masurairi						8 381,69
1.4. Utilaj						
70		Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
	102010Bzum	Dulap BZUM TF	buc	1,000		
71		Contor electric ZMG 310	buc	1,000	4 583,33	4 583,33
	102010ZMG	Contor electric ZMG 310	buc	1,000		
72		Panou exterior din metal p/u automate 36 module	buc	1,000	657,00	657,00
	28836	Panou metal pu 36 module	buc	1,000		
73		Panou exterior din metal p/u automate 24 module	buc	1,000	520,00	520,00
	28824	Panou metal pu 24 module	buc	1,000		
74		Panou exterior din metal p/u automate 18 module	buc	1,000	386,00	386,00
	28818	Panou metal pu 18 module	buc	1,000		
75		Intrerupator automat MCB C61N/16A B	buc	18,000	35,20	633,60
	462116	Intrerupator automat MCB C61N/16A B	buc	18,000		
76		Intrerupator automat MCB C61N/10A B	buc	15,000	22,30	334,50
	33310	Intrerupator automat MCB C61N/10A B	buc	15,000		
77		Intrerupator automat MCB C61N/6A B	buc	8,000	22,50	180,00
	563506	Intrerupator automat MCB C61N/6A B	buc	8,000		
78		Intrerupator automat diferential JEL4	buc	10,000	205,00	2 050,00



1	2	3	4	5	6	7
		C16/2P 16A/30mA				
	1111	Intrerupator automat diferential AVDT 2P C16A 0.30mA	buc	10,000		
79		Intrerupator automat MCB C43N/16A C	buc	2,000	33,60	67,20
	654254	Intrerupator automat MCB C43N/16A C	buc	2,000		
80		Intrerupator automat MCB C43N/25A C	buc	2,000	72,00	144,00
	6542525	Intrerupator automat MCB C43N/25A C	buc	2,000		
81		Intrerupator automat MCB C43N/32A C	buc	2,000	80,00	160,00
	6542532	Intrerupator automat MCB C43N/32A C	buc	2,000		
82		Intrerupator de sarcina ISS 3P/32A	buc	2,000	65,00	130,00
	3665566	Intrerupator de sarcina ISS 3P/32A	buc	2,000		
83		Intrerupator de sarcina ISS 3P/63A	buc	2,000	65,20	130,40
	258741	Intrerupator de sarcina ISS 3P/63A	buc	2,000		
84		Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 105-05	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
	2587491	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 105-05	buc	2,000		
Прямые затраты						Lei 16 876,03
Cheltuieli de depozitare (ПЗ) * 1,2 %						1,20 % 202,51
Bcero Utilaj						17 078,54
Bcero Reteaua electrica						165 444,45

В том числе зарплата **34 043,88**

Прямые затраты	Lei	165 444,45
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	33 088,89

Всего по смете: **198 533,34**
в том числе зарплата **34 043,88**



Составил _____ ()
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)