

Publica Liceul Teoretic Petru Rares

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie in cadrul IPLT #Petru Rares#, bloc alimentar

Valoarea de deviz 355 389,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	80,00	8,09 8,09	647,40 647,40
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	80,00	23,25 16,18	1 860,00 1 294,80
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	15,00	10,04 6,47	150,53 97,11
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,06	208,83 208,67	12,53 12,52
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			2 670,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			492,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			5,39
		<i>Total</i>	100,00 +			3 168,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			158,41
		<i>Total</i>	100,00 +			3 326,70
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			99,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 426,49 2 051,83
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	20,00	11,87 11,87	237,38 237,38
6	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: 405*32*120mm	buc	1,00	45,32 45,32	45,32 45,32
7	RpEQ07A	Accesul , dulapurile care nu se demonteaza	h-om	5,00	53,95 53,95	269,75 269,75
8	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc	5,00	43,16 43,16	215,80 215,80
9	RpEP20A	Vopsirea punctului de alimentare	buc	5,00	32,37 32,37	161,85 161,85
10	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire,)	buc	20,00	3,24 3,24	64,74 64,74
11	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	2,00	733,05 120,45	1 466,11 240,91
12	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 630 A rubilnic	buc	2,00	608,25 213,91	1 216,50 427,82
13	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A rubilnic	buc	3,00	503,87 182,76	1 511,60 548,28
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	54,17 45,17	108,34 90,34
15	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,00	154,23 63,86	925,36 383,17
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	9,00	148,91 60,75	1 340,17 546,72
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	4,00	378,69 145,90	1 514,74 583,58

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A	buc	12,00	439,66 120,45	5 275,96 1 445,45
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	28,00	354,24 81,00	9 918,77 2 267,87
20	08-03-575-1	Dispozitiv contactor cu buton start/stop	buc	14,00	60,72 58,15	850,07 814,11
21		Pictograma pe panou	buc	7,00	245,00 0,00	1 715,00 0,00
22	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	3,50	431,53 349,94	1 510,37 1 224,79
23		Cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 3*1.5mm2	m	350,00	72,00 0,00	25 200,00 0,00
24	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	5,00	575,69 408,09	2 878,44 2 040,46
25		Cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 3*2.5mm2	m	400,00	78,00 0,00	31 200,00 0,00
26		Cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 5*2.5mm2	m	100,00	85,00 0,00	8 500,00 0,00
27	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	2,00	721,10 581,50	1 442,20 1 163,01
28		Cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 5*6mm2	m	200,00	87,00 0,00	17 400,00 0,00
29	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	2,00	953,62 758,03	1 907,25 1 516,06
30		Cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 5*10mm2	m	200,00	92,00 0,00	18 400,00 0,00
31	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la	100 m	1,50	3 532,68 970,91	5 299,02 1 456,36

1	2	3	4	5	6	7
		cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg				
32		Cablu din aluminiu AVVG-0.66 src 5*95mm2	m	100,00	96,20 0,00	9 620,00 0,00
33		Cablu din aluminiu AVVG-0.66 src 5*35mm2	m	50,00	90,30 0,00	4 515,00 0,00
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	3,50	3 131,07 1 235,70	10 958,75 4 324,94
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,00	3 118,36 1 235,69	12 473,42 4 942,78
36	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm teava metalica d32mm	100 m	1,20	2 222,44 1 230,50	2 666,93 1 476,60
37	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,51	3 583,82 1 526,04	1 827,75 778,28
38		Jgheab metalic perforat 50*150*3000mm	m	30,00	187,00 0,00	5 610,00 0,00
39		Jgheab metalic perforat 50*150*3000mm	m	21,00	187,00 0,00	3 927,00 0,00
40	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corp de iluminat suspendat in tavan cu sursa de iluminare LED puterea 2*18 W IP 54 tip LSP 2**18 IP54 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,42	76 860,43 14 070,31	32 281,38 5 909,53
41	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei Priza monofazata 250B 16A vIP54	100 buc	0,15	15 069,07 2 242,93	2 260,36 336,44
42	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei Priza trifazata 380B 16A IP54	100 buc	0,02	15 498,00 2 232,50	309,96 44,65

1	2	3	4	5	6	7
43	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului Intrerupator minipolar 250B 10A IP54	100 buc	0,06	13 316,17 2 050,83	798,97 123,05
44		Cutie pu prize si intrerupatoare	buc	23,00	78,00 0,00	1 794,00 0,00
45		Cutie de distrubutie 92*92*45 IP20 tip KM41001 sau analog	buc	10,00	450,00 0,00	4 500,00 0,00
46	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	1,85	5 111,46 1 313,72	9 456,21 2 430,38
47		Cablu cu fire din aluminiu AVVG-0.66 src 5*16mm2	m	60,00	87,00 0,00	5 220,00 0,00
48		Cablu cu fire din aluminiu AVVG-0.66 src 5*50mm2	m	25,00	95,05 0,00	2 376,25 0,00
49		Cablu cu fire din aluminiu AVVG-0.66 sec 5*95mm2	m	100,00	93,20 0,00	9 320,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			260 490,72
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			8 666,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1 950,54
		<i>Total</i>	100,00 +			271 107,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 805,52
		<i>Total</i>	100,00 +			272 913,28
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			8 187,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				281 100,69 36 110,42
		3. Utilaj				
50		Panou de distributie IIIПВ-243-1 36 IP31	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
51		Panou de distributie IIIПВ-363-74 IP54	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
52		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord Un=380 V In=630 A BP32I-39B31250/3P/630A	buc	2,00	95,00 0,00	190,00 0,00
53		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord Un=380 V In=250 A	buc	3,00	95,00 0,00	285,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		BP32I-35A30220/3P/250A				
54		Contor electric 3 fazat direct 5 (120) A	buc	2,00	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
55		Siguranta fuzibila If-160A	buc	6,00	70,00 0,00	420,00 0,00
56		Siguranta fuzibila If-80A	buc	9,00	55,00 0,00	495,00 0,00
57		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord Un=380 V In=100 A BH-32/3P/100A	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
58		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord Un=380 V In=40 A BH-32/3P/40A	buc	2,00	87,00 0,00	174,00 0,00
59		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	2,00	87,00 0,00	174,00 0,00
60		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	2,00	98,00 0,00	196,00 0,00
61		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	12,00	87,00 0,00	1 044,00 0,00
62		Intrerupator automat de curent diferential AD-34/C40A/30mA	buc	10,00	87,00 0,00	870,00 0,00
63		Intrerupator automat de curent diferential AD-34/C20A/30mA	buc	5,00	98,00 0,00	490,00 0,00
64		Intrerupator automat de curent diferential AD-32/C16A/30mA	buc	9,00	95,00 0,00	855,00 0,00
65		Contactator cu buton start/stop 50A KMI-35062 50A	buc	12,00	110,00 0,00	1 320,00 0,00
66		Contactator cu buton start/stop 40A KMI-35062 40A	buc	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00
		Прямые затраты	Lei			11 493,00
		Depozitare	1,20 %			137,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 630,92

		Прямые затраты	Lei	296 158,10
		TVA	20,00 %	59 231,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		355 389,72 38 162,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Publica Liceul Teoretic Petru
Rares**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie in cadrul IPLT #Petru Rares#, bloc alimentar**

Valoarea de deviz 355 389,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	676,34	51,92	35 115,58
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	53,95	1,62
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	24,00	53,95	1 294,80
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,80	53,95	97,11
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	12,00	53,95	647,40
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,44	53,95	994,84
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21	51,92	10,90
		Total manopera				38 162,25

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	32 000,00	640,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,24	32 000,00	7 680,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	32 000,00	320,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	35 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	16,56	32,00	529,92
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,15	25,00	3,75
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,57	32,00	594,24
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	187,73	1,50	281,59
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,12	2,80	3,14
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	187,73	1,20	225,29
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,61	45,00	27,45
17.	1019852	Vopsea	kg	3,58	52,00	186,16
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,30	2,60	0,78
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,50	78,00	117,00
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	320,00	12,80
21.	1475258225222	Intrerupator de sarcina tripolar 630A	buc	2,00	95,00	190,00
22.	1475258225825	Intrerupator de sarcina tripolar 250A	buc	3,00	95,00	285,00
23.	14752582258925	Intrerupator de sarcina tripolar 100A	buc	2,00	80,00	160,00
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,11	32 000,00	3 520,00

		masa pina la 0,1 t				
25.	227522258925	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	2,00	98,00	196,00
26.	2275252025	Intrerupator automat AD-34/C20A/30mA	buc	5,00	98,00	490,00
27.	22752532025	Intrerupator automat AD-32/C16A/30mA	buc	9,00	95,00	855,00
28.	227525822025	Intrerupator automat AD-34/C40A/30mA	buc	10,00	87,00	870,00
29.	227525822525	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	12,00	87,00	1 044,00
30.	22752582258925	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	2,00	87,00	174,00
31.	24752582258925	Intrerupator de sarcina tripolar 40A	buc	2,00	87,00	174,00
32.	25622523535	Contactator cu buton start/stop 50A KMI 35062 50A	buc	12,00	110,00	1 320,00
33.	256225323535	Contactator cu buton start/stop 40A KMI 35062 40A	buc	2,00	110,00	220,00
34.	2585263598563	jgeab metalic perforat 50*100*3000mm	m	21,00	187,00	3 927,00
35.	258526598563	jgeab metalic perforat 50*150*3000mm	m	30,00	187,00	5 610,00
36.	25985623659856	pictograma pe panou	buc	7,00	245,00	1 715,00
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	136,00	3,60	489,60
38.	26598562365986	cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 3*1.5mm2	m	350,00	72,00	25 200,00
39.	265985623665986	cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 3*2.5mm2	m	400,00	78,00	31 200,00
40.	265988562365986	cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 5x2*5mm2	m	100,00	85,00	8 500,00
41.	26598856239653986	cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 5x10mm2	m	200,00	92,00	18 400,00
42.	2659885623965986	cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 5x6mm2	m	200,00	87,00	17 400,00
43.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,72	2,50	11,80
44.	3695205852	priza monofazata 250B 16A IP54	buc	15,00	80,00	1 200,00
45.	36952058852	priza trifazata 380B 16A IP54	buc	2,00	85,00	170,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,62	1,00	23,62
47.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	1 800,00	0,00
48.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	25 000,00	0,00
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,80	1,00	0,80
50.	4100126202818	Apa	m3	0,01	1,00	0,01
51.	5009030	Flanse	10 buc	8,72	23,00	200,56
52.	5009031	Scoabe	10 buc	56,28	2,80	157,58
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,87	42,00	162,54
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,00	36,00	360,00
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	287,50	1,20	345,00
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	301,90	36,00	10 868,40
57.	5009070	Racordari	10 buc	13,50	36,00	486,00
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	56,20	1,20	67,44
59.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	50,40	16,30	821,52
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,09	2,55	0,23
61.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,23	4 600,00	1 058,00
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,73	40,00	29,20
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,57	4,80	7,53
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,10	25,00	2,50
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,13	40,00	5,20
66.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,04	25,00	1,00
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	32 000,00	0,00
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,84	25,00	21,00
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,46	48,00	22,08
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,28	25,00	132,00
71.	598*95623598	Cablu din aluminiu AVVG-0.66 sec 5*95mm2	m	100,00	96,20	9 620,00
72.	59822623598	Cablu din aluminiu AVVG-0.66 sec 5*35mm2	m	50,00	90,30	4 515,00

73.	5987705623598	Cablu cu fire din aluminiu AVVG-0.66 sec 5*50mm2	m	25,00	95,05	2 376,25
74.	598775623598	Cablu cu fire din aluminiu AVVG-0.66 sec 5*16mm2	m	60,00	87,00	5 220,00
75.	5987795623598	Cablu cu fire din aluminiu AVVG-0.66 sec 5*95mm2	m	100,00	93,20	9 320,00
76.	69636+9+6398	Corp de iluminat suspendat LED 2*18w IP54 LSP2*18	buc	42,00	360,00	15 120,00
77.	8525852566986	cutie de distributie 92*92*45 IP20 KM 41001	buc	10,00	450,00	4 500,00
78.	852585256986	cutie pu prize si intrerupatoare	buc	23,00	78,00	1 794,00
79.	96325895258	intrerupator monopolar 250B 10A IP54	buc	6,00	65,00	390,00
80.	9636095289	Panou de distributie IIIIB-363- 74 IP54	buc	1,00	450,00	450,00
81.	963695289	Panou de distributie IIIIB-243-1 36 IP31	buc	1,00	450,00	450,00
82.	982359578451	siguranta fuzibila If-80A	buc	9,00	55,00	495,00
83.	9823598578451	siguranta fuzibila If-160A	buc	6,00	70,00	420,00
84.	985623598578451	Contor electric 3 fazat direct 5 120A	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
Total materiale de construcții						207 085,98

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,60	450,00	3 420,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,37	240,00	4 168,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,37	220,00	3 821,40
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	148,06	80,00	11 844,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,11	40,00	1 404,40
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00	20,00	0,00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,60	20,00	32,00
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vîdia	h-ut	0,90	20,00	18,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,20	25,00	30,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,33	25,00	108,25
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,46	25,00	11,50
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,30	25,00	907,50
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,23	60,00	313,80
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,39	450,00	3 325,50
Total utilaje de construcții						29 405,95

Прямые затраты	Lei	296 158,10
TVA	20,00 %	59 231,62

Total deviz:

**355 389,7
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Publica Liceul Teoretic Petru Rares

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			8,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	53,95	8,09
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	53,95	16,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,60	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			10,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	53,95	6,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,00	1,57
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	2,50	0,79
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			208,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	53,95	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	51,92	181,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	1,00	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	53,95	11,87
6	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: 405*32*120mm	buc			45,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	53,95	45,32
7	RpEQ07A	Accesul , dulapurile care nu se demonteaza	h-om			53,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	53,95	53,95
8	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc			43,16
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	53,95	43,16
9	RpEP20A	Vopsirea punctului de alimentare	buc			32,37
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	53,95	32,37
10	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire,)	buc			3,24
						3,24

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	53,95	3,24
11	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			733,05 120,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	51,92	120,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	52,00	1,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	32 000,00	480,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
12	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 630 A rubilnic	buc			608,25 213,91
	1	Muncitor	h-om	4,1200	51,92	213,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	25,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	32,00	18,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,80	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	45,00	1,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	52,00	2,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	32 000,00	160,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	36,00	111,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III-C-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,80	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	25,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	48,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	25,00	1,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	450,00	42,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	60,00	19,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
13	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A rubilnic	buc			503,87 182,76
	1	Muncitor	h-om	3,5200	51,92	182,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	25,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	32,00	21,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,80	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	45,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	52,00	2,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	32 000,00	106,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	36,00	111,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III-C-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,80	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	25,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	48,00	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	25,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,17 45,17
	1	Muncitor	h-om	0,8700	51,92	45,17
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
15	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			154,23 63,86
	1	Muncitor	h-om	1,2300	51,92	63,86
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	32,00	6,67
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	45,00	0,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	36,00	72,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	48,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,50
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			148,91 60,75
	1	Muncitor	h-om	1,1700	51,92	60,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	45,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	36,00	72,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	48,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	25,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	2,00
17	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			378,69 145,90
	1	Muncitor	h-om	2,8100	51,92	145,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,80	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	52,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	32 000,00	80,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	36,00	111,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,80	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	48,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	450,00	4,50
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A	buc			439,66
	1	Muncitor	h-om	2,3200	51,92	120,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,80	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	52,00	2,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	53,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	36,00	219,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,80	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	48,00	0,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			354,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,92	81,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,80	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 000,00	34,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	36,00	219,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,80	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	48,00	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,96
20	08-03-575-1	Dispozitiv contactor cu buton start/stop	buc			60,72
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,92	58,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,96
21		Pictograma pe panou	buc			245,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	25985623659856	pictograma pe panou	buc		245,00	245,00
22	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			431,53 349,94
	1	Muncitor	h-om	6,7400	51,92	349,94
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	32 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	42,00	12,96
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	36,00	28,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,80	0,10
	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	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
23		Cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 3*1.5mm2	m			72,00 0,00
	26598562365986	cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 3*1.5mm2	m		72,00	72,00
24	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			575,69 408,09
	1	Muncitor	h-om	7,8600	51,92	408,09
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	32 000,00	64,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	42,00	13,02
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	36,00	28,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,80	0,10
	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	0,3200	25,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
25		Cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 3*2.5mm2	m			78,00 0,00
	265985623665986	cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 3*2.5mm2	m		78,00	78,00
26		Cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 5*2.5mm2	m			85,00 0,00
	265988562365986	cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 5x2*5mm2	m		85,00	85,00
27	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			721,10 581,50
	1	Muncitor	h-om	11,2000	51,92	581,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	32 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	42,00	13,02
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	36,00	28,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,80	0,10
	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	0,3200	25,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
28		Cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec	m			87,00

1	2	3	4	5	6	7
		5*6mm2				0,00
	2659885623965986	cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 5x6mm2	m		87,00	87,00
29	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			953,62 758,03
	1	Muncitor	h-om	14,6000	51,92	758,03
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	32 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	42,00	13,02
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	36,00	28,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,80	0,10
	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	25,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
30		Cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 5*10mm2	m			92,00 0,00
	26598856239653986	cablu din cupru VVGhg LSLTx-0.66 sec 5x10mm2	m		92,00	92,00
31	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			3 532,68 970,91
	1	Muncitor	h-om	18,7000	51,92	970,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	32 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	32 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	35 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,80	5,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2,55	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	4,80	0,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	1,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	25,00	6,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	450,00	267,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	240,00	1 051,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	220,00	963,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	450,00	267,00
32		Cablu din aluminiu AVVG-0.66 src 5*95mm2	m			96,20 0,00
	598*95623598	Cablu din aluminiu AVVG-0.66 sec 5*95mm2	m		96,20	96,20
33		Cablu din aluminiu AVVG-0.66 src 5*35mm2	m			90,30 0,00
	59822623598	Cablu din aluminiu AVVG-0.66 sec 5*35mm2	m		90,30	90,30
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			3 131,07 1 235,70
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,92	1 235,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	91,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,20	16,08
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	78,00	15,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	23,00	23,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	18,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	36,00	64,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	450,00	50,14

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	80,00	1 264,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	50,14
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 118,36 1 235,69
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,92	1 235,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,20	16,08
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	78,00	15,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	23,00	23,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	18,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	36,00	64,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	80,00	1 264,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
36	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm teava metalica d32mm	100 m			2 222,44 1 230,50
	1	Muncitor	h-om	23,7000	51,92	1 230,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,50	18,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,20	14,64
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	2,60	0,65
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	1 800,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	23,00	23,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	1,20	7,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,00	3,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	25,00	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	40,00	170,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
37	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 583,82 1 526,04
	1	Muncitor	h-om	29,4000	51,92	1 526,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	32,00	218,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,50	18,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	2,80	1,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,20	15,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	450,00	494,12
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	80,00	729,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	40,00	86,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	450,00	494,12
38		Jgheab metalic perforat 50*150*3000mm	m			187,00 0,00
	258526598563	jgeab metalic perforat 50*150*3000mm	m		187,00	187,00
39		Jgheab metalic perforat 50*150*3000mm	m			187,00 0,00
	2585263598563	jgeab metalic perforat 50*100*3000mm	m		187,00	187,00

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corp de iluminat suspendat in tavan cu sursa de iluminare LED puterea 2*18 W IP 54 tip LSP 2**18 IP54 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			76 860,43 14 070,31
	1	Muncitor	h-om	271,0000	51,92	14 070,31
	69636+9+6398	Corp de iluminat suspendat LED 2*18w IP54 LSP2*18	buc		360,00	36 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	32 000,00	18 285,71
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	32,00	67,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	32,00	332,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,50	22,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,20	18,38
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	52,00	156,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	25 000,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	16,30	1 956,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	2,55	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	40,00	3,81
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	32 000,00	0,00
	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	0,4200	25,00	10,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	450,00	546,43
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	80,00	4 744,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	40,00	71,43
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	450,00	546,43
41	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei Priza monofazata 250B 16A vIP54	100 buc			15 069,07 2 242,93
	1	Muncitor	h-om	43,2000	51,92	2 242,93
	3695205852	priza monofazata 250B 16A IP54	buc		80,00	8 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	2,80	2,80
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	4 600,00	4 600,00
	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	0,1100	25,00	3,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	30,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	30,00
42	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei Priza trifazata 380B 16A IP54	100 buc			15 498,00 2 232,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	51,92	2 232,50
	36952058852	priza trifazata 380B 16A IP54	buc		85,00	8 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	2,80	3,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	4 600,00	4 600,00
	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	0,1100	25,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	162,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	0,00
43	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului Intreruptor minipolar 250B 10A IP54	100 buc			13 316,17 2 050,83
	1	Muncitor	h-om	39,5000	51,92	2 050,83

1	2	3	4	5	6	7
	96325895258	intrerupator monopolar 250B 10A IP54	buc		65,00	6 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	2,80	2,83
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	4 600,00	4 600,00
	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	0,1100	25,00	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	450,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	158,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	450,00	0,00
44		Cutie pu prize si intrerupatoare	buc			78,00
						0,00
	852585256986	cutie pu prize si intrerupatoare	buc		78,00	78,00
45		Cutie de distributie 92*92*45 IP20 tip KM41001 sau analog	buc			450,00
						0,00
	8525852566986	cutie de distributie 92*92*45 IP20 KM 41001	buc		450,00	450,00
46	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			5 111,46
						1 313,72
	1	Muncitor	h-om	25,3000	51,92	1 313,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	32 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	32 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	35 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,80	5,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2,55	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	4,80	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	1,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	25,00	6,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	450,00	549,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	240,00	1 401,08
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	220,00	1 284,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	450,00	549,73
47		Cablu cu fire din aluminiu AVVG-0.66 src 5*16mm2	m			87,00
						0,00
	598775623598	Cablu cu fire din aluminiu AVVG-0.66 sec 5*16mm2	m		87,00	87,00
48		Cablu cu fire din aluminiu AVVG-0.66 src 5*50mm2	m			95,05
						0,00
	5987705623598	Cablu cu fire din aluminiu AVVG-0.66 sec 5*50mm2	m		95,05	95,05
49		Cablu cu fire din aluminiu AVVG-0.66 sec 5*95mm2	m			93,20
						0,00
	5987795623598	Cablu cu fire din aluminiu AVVG-0.66 sec 5*95mm2	m		93,20	93,20
		3. Utilaj				
50		Panou de distributie ППБ-243-1 36 IP31	buc			450,00
						0,00
	963695289	Panou de distributie ППБ-243-1 36 IP31	buc		450,00	450,00
51		Panou de distributie ППБ-363- 74 IP54	buc			450,00
						0,00
	9636095289	Panou de distributie ППБ-363- 74 IP54	buc		450,00	450,00
52		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord Un=380 V In=630 A BP32I-39B31250/3P/630A	buc			95,00
						0,00
	1475258225222	Intrerupator de sarcina tripolar 630A	buc		95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord Un=380 V In=250 A BP32I- 35A30220/3P/250A	buc			95,00 0,00
	1475258225825	Intrerupator de sarcina tripolar 250A	buc		95,00	95,00
54		Contor electric 3 fazat direct 5 (120) A	buc			1 850,00 0,00
	985623598578451	Contor electric 3 fazat direct 5 120A	buc		1 850,00	1 850,00
55		Siguranta fuzibila If-160A	buc			70,00 0,00
	9823598578451	siguranta fuzibila If-160A	buc		70,00	70,00
56		Siguranta fuzibila If-80A	buc			55,00 0,00
	982359578451	siguranta fuzibila If-80A	buc		55,00	55,00
57		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord Un=380 V In=100 A BH-32/3P/100A	buc			80,00 0,00
	14752582258925	Intrerupator de sarcina tripolar 100A	buc		80,00	80,00
58		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord Un=380 V In=40 A BH-32/3P/40A	buc			87,00 0,00
	24752582258925	Intrerupator de sarcina tripolar 40A	buc		87,00	87,00
59		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc			87,00 0,00
	22752582258925	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc		87,00	87,00
60		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc			98,00 0,00
	227522258925	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc		98,00	98,00
61		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			87,00 0,00
	227525822525	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc		87,00	87,00
62		Intrerupator automat de curent diferential AD-34/C40A/30mA	buc			87,00 0,00
	227525822025	Intrerupator automat AD-34/C40A/30mA	buc		87,00	87,00
63		Intrerupator automat de curent diferential AD-34/C20A/30mA	buc			98,00 0,00
	2275252025	Intrerupator automat AD-34/C20A/30mA	buc		98,00	98,00
64		Intrerupator automat de curent diferential AD-32/C16A/30mA	buc			95,00 0,00
	22752532025	Intrerupator automat AD-32/C16A/30mA	buc		95,00	95,00
65		Contactator cu buton start/stop 50A KMI- 35062 50A	buc			110,00 0,00
	25622523535	Contactator cu buton start/stop 50A KMI 35062 50A	buc		110,00	110,00
66		Contactator cu buton start/stop 40A KMI- 35062 40A	buc			110,00 0,00
	256225323535	Contactator cu buton start/stop 40A KMI 35062 40A	buc		110,00	110,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

