

Liceul Teoretic "Dante Aligheri" - Cantina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Iluminat electric interior / Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 228 387,29 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 constructii				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	35,00	52,50 52,50	1 837,50 1 837,50
2	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	80,00	14,00 14,00	1 120,00 1 120,00
3	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	35,00	22,21 19,60	777,24 686,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	80,00	30,34 21,00	2 427,60 1 680,00
5	RCsB29J K=5.4	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (grosimea peretelui 600mm)	buc	2,00	665,60 189,00	1 331,20 378,00
		<i>Total</i>	lei			7 493,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 368,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			36,22
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 898,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			889,81
		<i>Total</i>	100,00 +			9 787,93
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			587,28
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 375,21 5 701,50
		2. Lucrari de electricitate				
		2.1. Demontari				
6	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	18,00	411,60 411,60	7 408,80 7 408,80
7	RpEB13B	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea 6- 25 mmp	m	250,00	2,80 2,80	700,00 700,00
8	RpED18A	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 4 mmp, pentru locuri de lampa si prize	m	100,00	19,60 19,60	1 960,00 1 960,00
9	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intrerupatoare pirghie) de 25- 100-200 A sau intrerupatoare automate de scara, automate de protectie de 25-350 A, contactoare tripolare automate cu contacte in aer sau in ulei de 25-63-100-200 A	buc	30,00	40,60 40,60	1 218,00 1 218,00
10	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor	m	30,00	9,80 9,80	294,00 294,00
11	RpEA12A1	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent. Pentru tevi de protectie din PVC	m	36,00	16,10 16,10	579,60 579,60
12	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice	buc	35,00	9,10	318,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A			9,10	318,50
13	RpEP09A	Demontarea contactorului de tip KT	buc	24,00	28,00 28,00	672,00 672,00
14	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc	16,00	84,00 84,00	1 344,00 1 344,00
15	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	34,00	50,40 50,40	1 713,60 1 713,60
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	19,00	79,10 78,40	1 502,90 1 489,60
		Total Demontari Inclusiv salariu				17 711,40 17 698,10
		2.2. Tablou de distributie PIL				
17	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	338,83 162,40	338,83 162,40
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	236,44 162,40	236,44 162,40
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	154,90 109,20	309,79 218,40
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,01	3 568,00 3 290,00	35,68 32,90
21		Bara de conexiune pentru N/PE 20 gauri	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Tablou de distributie PIL Inclusiv salariu				920,74 576,10
		2.3. Tablou de distributie TGD				
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,00	569,63 244,30	569,63 244,30
23	08-03-522-16	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,00	597,63 478,10	597,63 478,10

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,00	236,44 162,40	1 418,65 974,40
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	20,00	154,90 109,20	3 097,95 2 184,00
26	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,00	122,05 79,10	122,05 79,10
		Total Tablou de distributie TGD Inklusiv salariu				5 805,91 3 959,90
		2.4. Corpuri de iluminat				
27	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,35	9 960,49 6 181,00	3 486,17 2 163,35
28		Corp de iluminat LED 36W L=1200mm 4500K IP65	buc	33,00	91,67 0,00	3 025,11 0,00
29		Corp de iluminat LED 18W L=600mm 4500K IP65	buc	2,00	62,50 0,00	125,00 0,00
30	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,09	8 783,11 6 874,00	790,48 618,66
31		Corp de iluminat de avarie LED 36W cu acumulator incorporat L=1200mm IP65	buc	6,00	320,00 0,00	1 920,00 0,00
32		Corp de iluminat de avarie LED 6.2W cu acumulator incorporat 188x56x97mm IP40	buc	3,00	230,00 0,00	690,00 0,00
		Total Corpuri de iluminat Inklusiv salariu				10 036,76 2 782,01
		2.5. Ansamblu de cabluri				
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,05	1 460,79 868,00	16 141,77 9 591,40
34		Cablu N2XH-J 3x1,5 mm2	m	370,00	12,75 0,00	4 717,50 0,00
35		Cablu HXH-J 3x1,5 mm2	m	165,00	20,53 0,00	3 387,45 0,00
36		Cablu N2XH-J 3x2,5 mm2	m	410,00	19,33 0,00	7 925,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Cablu N2XH-J 5x2,5 mm2	m	50,00	37,50 0,00	1 875,00 0,00
38		Cablu N2XH-J 5x4 mm2	m	65,00	48,65 0,00	3 162,25 0,00
39		Cablu N2XH-J 5x10 mm2	m	45,00	101,25 0,00	4 556,25 0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				41 765,52 9 591,40
		2.6. Tevi				
40	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	10,80	1 480,43 1 169,00	15 988,67 12 625,20
41		Teava PE D=25 mm	m	1 080,00	5,67 0,00	6 123,60 0,00
42	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,05	1 671,56 1 337,00	1 755,14 1 403,85
43		Teava PE D=32 mm	m	70,00	8,08 0,00	565,60 0,00
44		Teava PE D=40 mm	m	35,00	12,23 0,00	428,05 0,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				24 861,06 14 029,05
		2.7. Prize si intreruptoare				
45	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,14	2 447,50 2 254,00	342,65 315,56
46		Intrerupator interior 10A cu 1 clapa IP45	buc	14,00	16,25 0,00	227,50 0,00
47	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	2 486,33 2 296,00	74,59 68,88
48		Intrerupator interior 10A cu 2 clape IP55	buc	3,00	18,50 0,00	55,50 0,00
49	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15	2 924,73 2 667,00	438,71 400,05
50		Priza interioara monofazata 16A IP55, 230V	buc	6,00	18,67 0,00	112,02 0,00
51		Priza interioara dubla 16A IP55, 230V	buc	9,00	31,92 0,00	287,28 0,00
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,09	3 316,33 3 024,00	298,47 272,16

1	2	3	4	5	6	7
53		Priza exterioara 16A IP55, 400V	buc	9,00	34,18 0,00	307,62 0,00
54	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (doar manopera)	buc	0,05	53,20 53,20	2,66 2,66
55		Cutie de distributie 110x71x49mm	buc	5,00	15,83 0,00	79,15 0,00
		Total Prize si intrerupatoare Inklusiv salariu				2 226,15 1 059,31
		2.8. Demontare utilaj				
56	08-03-602-2 K=0,5	Demontare Dispozitive de incalzire: plita electrica, cuptor electric	buc	4,00	93,65 83,65	374,60 334,60
57	RpSE13C	Demontarea unei masini pentru spalare vase	buc	2,00	196,00 196,00	392,00 392,00
58	RpSE15A	Demontarea unui spalator de rufe	buc	1,00	273,00 273,00	273,00 273,00
59	RpSE10A	Demontarea unei masini de tocat carne actionat electric, masina aluat, masina de radacinoase	buc	5,00	199,50 199,50	997,50 997,50
60	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	3,00	478,59 411,60	1 435,78 1 234,80
		Total Demontare utilaj Inklusiv salariu				3 472,88 3 231,90
		2.9. Montare utilaj				
61	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	3,00	245,00 245,00	735,00 735,00
62	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (doar manopera)	buc	4,00	24,50 24,50	98,00 98,00
63	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica, cuptor electric	buc	4,00	177,30 167,30	709,20 669,20
64	SE17C	Masina de spalare vesela, asezat pe pardoseala, cu perii (doar manopera)	buc	1,00	215,60 215,60	215,60 215,60
65	SE03A	Masina de tocat carne, asezata pe	buc	2,00	258,30	516,60

1	2	3	4	5	6	7
		masa, actionata electric (doar manopera)			258,30	516,60
66	SE02A	Masina de radacinoase, montata pe pardoseala, actionata manual (doar manopera)	buc	2,00	586,60	1 173,20
					586,60	1 173,20
67	SE36A	Masina de spalat rufe inoxidabil, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora (doar manopera)	buc	1,00	701,40	701,40
					701,40	701,40
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				4 149,00 4 109,00
		<i>Total</i>	lei			110 949,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 688,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			2 239,04
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			126 877,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			22 814,71
		<i>Total</i>	100,00 +			149 691,99
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			8 981,52
		Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu				158 673,51 57 036,77
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie PIL				
68		Tablou din metal 24 module IP54	buc	1,00	700,00	700,00
					0,00	0,00
69		Separator de sarcina VN-32 3P 40A	buc	1,00	71,58	71,58
					0,00	0,00
70		Intrerupator automat diferential AVDT32 2P B 10A 30mA	buc	2,00	171,00	342,00
					0,00	0,00
		Total Tablou de distributie PIL Inclusiv salariu				1 113,58
		3.2. Tablou de distributie TGD				
71		Tablou din metal IIMII 1200x800x300mm IP54	buc	1,00	4 260,00	4 260,00
					0,00	0,00
72		Separator de sarcina industrial VRK 3P 400A	buc	1,00	1 130,25	1 130,25
					0,00	0,00
73		Miner operational la distanta VRK315-400A	buc	1,00	84,75	84,75
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Intrerupator automat diferential AVDT32 2P C 16A 30mA	buc	18,00	171,00 0,00	3 078,00 0,00
75		Intrerupator automat diferential AVDT34 4P C 16A 30mA	buc	2,00	372,40 0,00	744,80 0,00
76		Intrerupator automat diferential AVDT34 4P C 32A 30mA	buc	3,00	372,40 0,00	1 117,20 0,00
77		Intrerupator automat diferential AVDT34 4P C 40A 30mA	buc	1,00	372,40 0,00	372,40 0,00
78		Intrerupator automat diferential AVDT34 4P C 63A 30mA	buc	2,00	372,40 0,00	744,80 0,00
79		Limitator supratensiune 3P 30kA	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
		Total Tablou de distributie TGD Inclusiv salariu				12 312,20
		3.3. Boilere				
80		Boiler electric 80 l	buc	2,00	2 505,88 0,00	5 011,76 0,00
81		Boiler electric 100 l	buc	1,00	2 584,22 0,00	2 584,22 0,00
		Total Boilere Inclusiv salariu				7 595,98
		<i>Total</i>	lei			21 021,76
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			252,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 274,02

		Total	lei	190 322,74
		TVA	20,00 %	38 064,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		228 387,29 62 738,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Liceul Teoretic "Dante Aligheri"
- Cantina

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Iluminat electric interior / Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 228 387,29 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	492,693	70,00	34 488,51
2.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	19,380	70,00	1 356,60
3.	7122050013400	Zidar	h-om	3,500	70,00	245,00
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	33,800	70,00	2 366,00
5.	7123011000200	Betonist	h-om	3,780	70,00	264,60
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	18,600	70,00	1 302,00
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,950	70,00	1 256,50
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,610	70,00	392,70
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,640	70,00	1 234,80
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	53,280	70,00	3 729,60
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	195,048	70,00	13 653,36
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,890	70,00	342,30
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,750	70,00	1 592,50
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,340	70,00	513,80
		Total manopera				62 738,27

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	34 500,00	34,50
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 550,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,025	18 000,00	450,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,009	25 000,00	225,00
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	34 500,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	34 500,00	0,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	15 000,00	30,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	32 000,00	32,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,430	54,00	131,22
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,072	5,00	0,36
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,258	40,00	210,32
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	179,950	5,20	935,73
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,293	57,30	131,37
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	179,950	3,50	629,83
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,309	46,72	14,43

17.	1019852	Vopsea	kg	1,299	34,25	44,50
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,580	26,15	67,46
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,075	450,00	33,75
20.	154062377120	Corp de iluminat LED 36W L=1200mm 4500K IP65	buc	33,000	91,67	3 025,11
21.	15406237760	Corp de iluminat LED 18W L=600mm 4500K IP65	buc	2,000	62,50	125,00
22.	1552406793	Separator de sarcina industrial VRK 3P 400A	buc	1,000	1 130,25	1 130,25
23.	1603459315	Cablu N2XH-J 3x1,5 mm2	m	370,000	12,75	4 717,50
24.	160345931511	Cablu N2XH-J 3x2,5 mm2	m	410,000	19,33	7 925,30
25.	160345931522	Cablu HXH-J 3x1,5 mm2	m	165,000	20,53	3 387,45
26.	160345951010	Cablu N2XH-J 5x10 mm2	m	45,000	101,25	4 556,25
27.	16034595251	Cablu N2XH-J 5x2,5 mm2	m	50,000	37,50	1 875,00
28.	160345954012	Cablu N2XH-J 5x4 mm2	m	65,000	48,65	3 162,25
29.	16250382510	Teava PE D=25 mm	m	1 080,000	5,67	6 123,60
30.	1652034177	Limitator supratensiune 3P 30kA	buc	1,000	780,00	780,00
31.	16520346510	Intreupator automat diferential AVDT32 2P B 10A 30mA	buc	2,000	171,00	342,00
32.	16520346516	Intreupator automat diferential AVDT32 2P C 16A 30mA	buc	18,000	171,00	3 078,00
33.	1652034654132	Intreupator automat diferential AVDT34 4P C 32A 30mA	buc	3,000	372,40	1 117,20
34.	1652034654140	Intreupator automat diferential AVDT34 4P C 40A 30mA	buc	1,000	372,40	372,40
35.	1652034654161	Intreupator automat diferential AVDT34 4P C 16A 30mA	buc	2,000	372,40	744,80
36.	1652034654163	Intreupator automat diferential AVDT34 4P C 63A 30mA	buc	2,000	372,40	744,80
37.	1652034778	Miner operational la distanta VRK315-400A	buc	1,000	84,75	84,75
38.	1652034870	Corp de iluminat de avarie LED 36W cu acumulator incorporat L=1200mm IP65	buc	6,000	320,00	1 920,00
39.	165203487040	Corp de iluminat de avarie LED 6.2W cu acumulator incorporat 188x56x97mm IP40	buc	3,000	230,00	690,00
40.	16520348724	Tablou din metal 24 module IP54	buc	1,000	700,00	700,00
41.	16520348728	Bara de conexiune pentru N/PE 20 gauri	buc	0,000	58,20	0,00
42.	165203487800	Tablou din metal IIIPII 1200x800x300mm IP54	buc	1,000	4 260,00	4 260,00
43.	1652038579	Priza interioara monofazata 16A IP55, 230V	buc	6,000	18,67	112,02
44.	1652038974	Intreupator interior 10A cu 1 clapa IP45	buc	14,000	16,25	227,50
45.	16520389742	Intreupator interior 10A cu 2 clapete IP55	buc	3,000	18,50	55,50
46.	1652038977	Cutie de distributie 110x71x49mm	buc	5,000	15,83	79,15
47.	1652038990	Boiler electric 100 l	buc	1,000	2 584,22	2 584,22
48.	1652038994	Boiler electric 80 l	buc	2,000	2 505,88	5 011,76
49.	1652085791	Priza interioara dubla 16A IP55, 230V	buc	9,000	31,92	287,28
50.	165208579143	Priza exterioara 16A IP55, 400V	buc	9,000	34,18	307,62
51.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060	5,00	0,30
52.	1958264074	Separator de sarcina VN-32 3P 40A	buc	1,000	71,58	71,58
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,076	5 800,00	440,80
54.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,150	35,00	5,25
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	23,95	7,18
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,150	25,00	3,75
57.	2503825132	Teava PE D=32 mm	m	70,000	8,08	565,60
58.	2503825140	Teava PE D=40 mm	m	35,000	12,23	428,05
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	143,700	4,35	625,09
60.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	7,500	17,50	131,25
61.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,249	780,00	194,22
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,975	20,00	19,50
63.	4100126202818	Apa	m3	0,356	20,00	7,12
64.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,081	480,00	38,88
65.	5009030	Flanse	10 buc	11,850	6,80	80,58
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,714	65,00	46,41

67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	411,840	1,75	720,73
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	195,300	1,32	257,79
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	29,000	1,80	52,20
70.	5009090	Profil de montaj	buc	5,925	4,97	29,45
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,092	250,00	23,00
72.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,093	55,00	5,12
73.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,357	73,25	26,15
74.	5009368	Cleme in asortiment	buc	1,020	1,00	1,02
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,686	132,00	90,55
76.	5009619	Ate de cusut	kg	0,048	5,00	0,24
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,106	120,00	12,72
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	52,00	1,04
79.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000	40 000,00	0,00
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	5,525	18,50	102,21
81.	5309001	Tevi de polietilena	m	3,555	3,50	12,44
82.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,289	62,80	18,15
83.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,914	12,40	11,35
Total materiale de constructii						66 526,90

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,856	150,00	1 028,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	33,150	70,00	2 320,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	33,155	70,00	2 320,85
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,840	50,00	742,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,996	50,00	399,80
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,125	50,00	106,25
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,592	350,00	907,20
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,550	35,00	54,25
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	85,00	38,25
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	50,00	15,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,836	25,00	320,90
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,840	50,00	492,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,370	35,00	82,95
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,856	200,00	1 371,20
Total utilaje de constructii						10 199,55

Total	lei	190 322,74
TVA	20,00 %	38 064,55

Total deviz:

**228 387,2
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Liceul Teoretic "Dante Aligheri" -
Cantina

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
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
2	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			14,00 14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	70,00	14,00
3	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			22,21 19,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,35	0,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			30,34 21,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,35	7,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
5	RCsB29J K=5.4	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (grosimea peretelui 600mm)	buc			665,60 189,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	70,00	132,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	70,00	56,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	480,00	19,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	3,56
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	350,00	453,60
		2. Lucrari de electricitate				
		2.1. Demontari				
6	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			411,60 411,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	70,00	411,60
7	RpEB13B	Demontarea conductorilor de aluminiu sau	m			2,80

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea 6-25 mmp				2,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0400	70,00	2,80
8	RpED18A	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 4 mmp, pentru locuri de lampa si prize	m			19,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	70,00	19,60
9	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intrerupatoare pirghie) de 25-100-200 A sau intrerupatoare automate de scara, automate de protectie de 25-350 A, contactoare tripolare automate cu contacte in aer sau in ulei de 25-63-100-200 A	buc			40,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5800	70,00	40,60
10	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor	m			9,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	70,00	9,80
11	RpEA12A1	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent. Pentru tevi de protectie din PVC	m			16,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	70,00	16,10
12	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc			9,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	70,00	9,10
13	RpEP09A	Demontarea contactorului de tip KT	buc			28,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	70,00	28,00
14	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc			84,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,2000	70,00	84,00
15	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			50,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	70,00	50,40
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		2.2. Tablou de distributie PIL				
17	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			338,83
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,25	1,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	5 800,00	87,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			236,44

1	2	3	4	5	6	7
		la 100				162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	57,30	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	46,72	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	34,25	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 800,00	11,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,32	8,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,80	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	132,00	2,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	62,80	0,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	12,40	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	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	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			154,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	57,30	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	46,72	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,25	1,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 800,00	5,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,32	8,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,80	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	132,00	2,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	62,80	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,40	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	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	200,00	0,40
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 568,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	34,25	27,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	52,00	104,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	20,00
21		Bara de conexiune pentru N/PE 20 gauri	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	16520348728	Bara de conexiune pentru N/PE 20 gauri	buc	0,0000	58,20	0,00
		2.3. Tablou de distributie TGD				
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			569,63
						244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,25	1,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	5 800,00	145,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
23	08-03-522-16	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			597,63
						478,10
	1	Muncitor	h-om	6,8300	70,00	478,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0220	5,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8150	40,00	32,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0790	46,72	3,69
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	34,25	3,77
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,4000	1,32	24,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	132,00	8,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0120	5,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0940	62,80	5,90
	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	0,1980	12,40	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9700	35,00	33,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			236,44
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	57,30	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	46,72	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	34,25	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 800,00	11,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,32	8,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,80	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	132,00	2,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	62,80	0,56
	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	0,0360	12,40	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	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	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			154,90
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	57,30	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	46,72	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,25	1,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 800,00	5,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,32	8,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,80	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	132,00	2,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	62,80	0,38
	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	0,0120	12,40	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	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	200,00	0,40
26	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			122,05 ----- 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	15 000,00	30,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	40,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	70,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		2.4. Corpuri de iluminat				
27	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			9 960,49 ----- 6 181,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	70,00	6 181,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	34 500,00	98,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	57,30	233,77
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	65,00	132,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	73,25	74,71
	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	0,3100	12,40	3,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	150,00	204,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	272,00
28		Corp de iluminat LED 36W L=1200mm 4500K IP65	buc			91,67 ----- 0,00
	154062377120	Corp de iluminat LED 36W L=1200mm 4500K IP65	buc	1,0000	91,67	91,67
29		Corp de iluminat LED 18W L=600mm 4500K IP65	buc			62,50 ----- 0,00
	15406237760	Corp de iluminat LED 18W L=600mm 4500K IP65	buc	1,0000	62,50	62,50
30	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 783,11 ----- 6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	57,30	233,67
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M",	t	0,00153	40 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	12,40	2,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	150,00	168,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	200,00	224,44
31		Corp de iluminat de avarie LED 36W cu acumulator incorporat L=1200mm IP65	buc			320,00
						0,00
	1652034870	Corp de iluminat de avarie LED 36W cu acumulator incorporat L=1200mm IP65	buc	1,0000	320,00	320,00
32		Corp de iluminat de avarie LED 6.2W cu acumulator incorporat 188x56x97mm IP40	buc			230,00
						0,00
	165203487040	Corp de iluminat de avarie LED 6.2W cu acumulator incorporat 188x56x97mm IP40	buc	1,0000	230,00	230,00
		2.5. Ansamblu de cabluri				
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 460,79
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	2,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	132,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	18,50	9,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,01
34		Cablu N2XH-J 3x1,5 mm2	m			12,75
						0,00
	1603459315	Cablu N2XH-J 3x1,5 mm2	m	1,0000	12,75	12,75
35		Cablu HXH-J 3x1,5 mm2	m			20,53
						0,00
	160345931522	Cablu HXH-J 3x1,5 mm2	m	1,0000	20,53	20,53
36		Cablu N2XH-J 3x2,5 mm2	m			19,33
						0,00
	160345931511	Cablu N2XH-J 3x2,5 mm2	m	1,0000	19,33	19,33
37		Cablu N2XH-J 5x2,5 mm2	m			37,50
						0,00
	16034595251	Cablu N2XH-J 5x2,5 mm2	m	1,0000	37,50	37,50
38		Cablu N2XH-J 5x4 mm2	m			48,65
						0,00
	160345954012	Cablu N2XH-J 5x4 mm2	m	1,0000	48,65	48,65
39		Cablu N2XH-J 5x10 mm2	m			101,25
						0,00
	160345951010	Cablu N2XH-J 5x10 mm2	m	1,0000	101,25	101,25
		2.6. Tevi				
40	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 480,43
						1 169,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	38,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,20	63,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,50	42,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	26,15	5,23
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	780,00	16,39
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,80	6,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,75	56,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	4,97	2,49
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	3,50	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	50,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
41		Teava PE D=25 mm	m			5,67
						0,00
	16250382510	Teava PE D=25 mm	m	1,0000	5,67	5,67
42	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 671,56
						1 337,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	70,00	1 337,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	34,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,20	63,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,50	42,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	26,15	10,46
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	780,00	16,34
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,80	6,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,75	56,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	4,97	2,49
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	3,50	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	50,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
43		Teava PE D=32 mm	m			8,08
						0,00
	2503825132	Teava PE D=32 mm	m	1,0000	8,08	8,08
44		Teava PE D=40 mm	m			12,23
						0,00
	2503825140	Teava PE D=40 mm	m	1,0000	12,23	12,23
		2.7. Prize si intrerupatoare				
45	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 447,50
						2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 550,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,75	178,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,57
46		Intrerupator interior 10A cu 1 clapa IP45	buc			16,25
						0,00
	1652038974	Intrerupator interior 10A cu 1 clapa IP45	buc	1,0000	16,25	16,25
47	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 486,33
						2 296,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 550,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,75	178,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	6,67
48		Intrerupator interior 10A cu 2 clape IP55	buc			18,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	16520389742	Intrerupator interior 10A cu 2 clape IP55	buc	1,0000	18,50	18,50
49	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 924,73
						2 667,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 550,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	40,00	60,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,75	178,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	12,40	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
50		Priza interioara monofazata 16A IP55, 230V	buc			18,67
						0,00
	1652038579	Priza interioara monofazata 16A IP55, 230V	buc	1,0000	18,67	18,67
51		Priza interioara dubla 16A IP55, 230V	buc			31,92
						0,00
	1652085791	Priza interioara dubla 16A IP55, 230V	buc	1,0000	31,92	31,92
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 316,33
						3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	34 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	34 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	57,30	58,56
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	55,00	56,89
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	12,40	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,67
	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	200,00	8,89
53		Priza exterioara 16A IP55, 400V	buc			34,18
						0,00
	165208579143	Priza exterioara 16A IP55, 400V	buc	1,0000	34,18	34,18
54	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (doar manopera)	buc			53,20
						53,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	70,00	53,20
55		Cutie de distributie 110x71x49mm	buc			15,83
						0,00
	1652038977	Cutie de distributie 110x71x49mm	buc	1,0000	15,83	15,83
		2.8. Demontare utilaj				
56	08-03-602-2 K=0,5	Demontare Dispozitive de incalzire: plita electrica, cuptor electric	buc			93,65
						83,65
	1	Muncitor	h-om	2,3900	70,00	83,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
57	RpSE13C	Demontarea unei masini pentru spalate vase	buc			196,00
						196,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,6000	70,00	182,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	70,00	14,00
58	RpSE15A	Demontarea unui spalator de rufe	buc			273,00

1	2	3	4	5	6	7
						273,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,9000	70,00	273,00
59	RpSE10A	Demontarea unei masini de tocat carne actionat electric, masina aluat, masina de radacinoase	buc			199,50
						199,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9500	70,00	66,50
60	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			478,59
						411,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	70,00	411,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	23,95	2,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	17,50	43,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	85,00	12,75
		2.9. Montare utilaj				
61	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			245,00
						245,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	70,00	245,00
62	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (doar manopera)	buc			24,50
						24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
63	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica, cuptor electric	buc			177,30
						167,30
	1	Muncitor	h-om	2,3900	70,00	167,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
64	SE17C	Masina de spalat vesela, asezat pe pardoseala,cu perii (doar manopera)	buc			215,60
						215,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0300	70,00	212,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
65	SE03A	Masina de tocat carne, asezata pe masa, actionata electric (doar manopera)	buc			258,30
						258,30
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	3,5400	70,00	247,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	70,00	10,50
66	SE02A	Masina de radacinoase, montata pe pardoseala, actionata manual (doar manopera)	buc			586,60
						586,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0400	70,00	72,80
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	6,1500	70,00	430,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,1300	70,00	79,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	70,00	4,20
67	SE36A	Masina de spalat rufe inoxidabil, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora (doar manopera)	buc			701,40
						701,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7400	70,00	51,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	70,00	65,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6100	70,00	392,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,6300	70,00	184,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	70,00	7,00
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie PIL				
68		Tablou din metal 24 module IP54	buc			700,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	16520348724	Tablou din metal 24 module IP54	buc	1,0000	700,00	700,00
69		Separator de sarcina VN-32 3P 40A	buc			71,58
						0,00
	1958264074	Separator de sarcina VN-32 3P 40A	buc	1,0000	71,58	71,58
70		Intrerupator automat diferential AVDT32 2P B 10A 30mA	buc			171,00
						0,00
	16520346510	Intrerupator automat diferential AVDT32 2P B 10A 30mA	buc	1,0000	171,00	171,00
		3.2. Tablou de distributie TGD				
71		Tablou din metal IIIPII 1200x800x300mm IP54	buc			4 260,00
						0,00
	165203487800	Tablou din metal IIIPII 1200x800x300mm IP54	buc	1,0000	4 260,00	4 260,00
72		Separator de sarcina industrial VRK 3P 400A	buc			1 130,25
						0,00
	1552406793	Separator de sarcina industrial VRK 3P 400A	buc	1,0000	1 130,25	1 130,25
73		Miner operational la distanta VRK315-400A	buc			84,75
						0,00
	1652034778	Miner operational la distanta VRK315-400A	buc	1,0000	84,75	84,75
74		Intrerupator automat diferential AVDT32 2P C 16A 30mA	buc			171,00
						0,00
	16520346516	Intrerupator automat diferential AVDT32 2P C 16A 30mA	buc	1,0000	171,00	171,00
75		Intrerupator automat diferential AVDT34 4P C 16A 30mA	buc			372,40
						0,00
	1652034654161	Intrerupator automat diferential AVDT34 4P C 16A 30mA	buc	1,0000	372,40	372,40
76		Intrerupator automat diferential AVDT34 4P C 32A 30mA	buc			372,40
						0,00
	1652034654132	Intrerupator automat diferential AVDT34 4P C 32A 30mA	buc	1,0000	372,40	372,40
77		Intrerupator automat diferential AVDT34 4P C 40A 30mA	buc			372,40
						0,00
	1652034654140	Intrerupator automat diferential AVDT34 4P C 40A 30mA	buc	1,0000	372,40	372,40
78		Intrerupator automat diferential AVDT34 4P C 63A 30mA	buc			372,40
						0,00
	1652034654163	Intrerupator automat diferential AVDT34 4P C 63A 30mA	buc	1,0000	372,40	372,40
79		Limitator supratensiune 3P 30kA	buc			780,00
						0,00
	1652034177	Limitator supratensiune 3P 30kA	buc	1,0000	780,00	780,00
		3.3. Boilere				
80		Boiler electric 80 l	buc			2 505,88
						0,00
	1652038994	Boiler electric 80 l	buc	1,0000	2 505,88	2 505,88
81		Boiler electric 100 l	buc			2 584,22
						0,00
	1652038990	Boiler electric 100 l	buc	1,0000	2 584,22	2 584,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.