

**Imbunatatirea conditiilor de
igiena prin interventii de
reconstructie si renovare a
blocurilor sanitare IP Liceul
Teoretic „Boris Dinga” situat in
or. Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Iluminat electric interior/Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 194 438 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	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	625,00	7,00 7,00	4 375,00 4 375,00
		<i>Total</i>	lei			4 375,00
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			1 050,00
		<i>Total</i>	100,00 +			5 425,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			271,25
		<i>Total</i>	100,00 +			5 696,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			113,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 810,17 4 375,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montare echipament electric				
2	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la	buc	1,00	788,86 244,30	788,86 244,30

1	2	3	4	5	6	7
		1700x1100,IP54 pentru 36 module				
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	13,00	79,60 78,40	1 034,77 1 019,20
4		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni,100A,141mm	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00
5		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni,100A,141mm	buc	1,00	95,40 0,00	95,40 0,00
6	Pretul firmei	Pictograma pe panou TD1	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
7	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100,IP54 pentru 24 module	buc	2,00	788,87 244,30	1 577,73 488,60
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	20,00	79,60 78,40	1 591,96 1 568,00
9		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	2,00	92,20 0,00	184,40 0,00
10		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	2,00	92,20 0,00	184,40 0,00
11	Pretul firmei	Pictograma pe panou TD2,TD3	buc	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	198,90 109,20	198,90 109,20
13	Pretul firmei	Pictograma pe panou TF1	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	198,90 109,20	198,90 109,20
15	Pretul firmei	Pictograma pe panou TF2	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	198,90 109,20	198,90 109,20
17	Pretul firmei	Pictograma pe panou TF3	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
18	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,49	20 077,65	9 838,05

1	2	3	4	5	6	7
	10	luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	buc		18 970,00	9 295,30
19	08-03-595-2	Corp de iluminat pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea ARD	100 buc	0,01	21 559,00	215,59
					20 370,00	203,70
20		Abtibold-uri p/n corpuri de iluminat de avariere cu inscriptia "A"	buc	1,00	55,00	55,00
					0,00	0,00
21	08-03-595-2	Senzor de miscare, Un=230V, In=16A, IP55 cu montare aparenta, unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal 16mm, lateral 10m, 230V	100 buc	0,35	21 558,54	7 545,49
					20 370,00	7 129,50
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,55	973,18	6 374,33
					868,00	5 685,40
23		Cablu BBΓHΓ(A)-LS-3*1.5mm2	m	270,00	12,20	3 294,00
					0,00	0,00
24		Cablu BBΓHΓ(A)-LS-3*2.5mm2	m	285,00	16,50	4 702,50
					0,00	0,00
25		Cablu BBΓHΓ(A)-LS-1*4mm2	m	30,00	9,80	294,00
					0,00	0,00
26		Cablu BBΓHΓ(A)-LS-5*4mm2	m	40,00	49,17	1 966,80
					0,00	0,00
27		Cablu BBΓHΓ(A)-LS-1*6mm2	m	10,00	15,50	155,00
					0,00	0,00
28		Cablu BBΓHΓ(A)-frlS-3*1.5mm2	m	20,00	14,20	284,00
					0,00	0,00
29	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	6,25	1 671,58	10 447,37
					1 337,00	8 356,25
30		Teava din vinilplast 20mm	m	295,00	4,60	1 357,00
					0,00	0,00
31		Teava din vinilplast 25mm	m	330,00	6,30	2 079,00
					0,00	0,00
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	22 296,00	222,96
					4 354,00	43,54
33	08-03-532-6	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 9 (Set de apel de urgenta	buc	1,00	287,35	287,35
					209,30	209,30

1	2	3	4	5	6	7
		toaile persoane cu handicap cu back-up, compus din: bloc de alimentare cu acumulator de back-up insertie de semnalizare alarma optic si acustic, insertie de buton de semnal cu cablu de tragere, insertie de buton de decuplare)				
		Total Montare echipament electric Inklusiv salariu				55 607,66 34 570,69
		2.2. Demontare echipament electric				
34	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m	95,70	13,30 13,30	1 272,81 1 272,81
35	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	14,00	15,40 15,40	215,60 215,60
		Total Demontare echipament electric Inklusiv salariu				1 488,41 1 488,41
		<i>Total</i>	lei			57 096,07
		<i>Contributii asigurari sociale</i>		24,00 %		8 654,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		2 037,45
		<i>Total</i>		100,00 +		67 787,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>		30,00 %		10 817,73
		<i>Total</i>		100,00 +		78 605,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		1 572,10
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				80 177,53 36 059,10
		3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module	buc	1,00	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
37	Pretul firmei	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	2,00	81,77 0,00	163,54 0,00
38	Pretul firmei	Intreupator automat,monopolar "B",In=4A,Un=230V	buc	3,00	37,50 0,00	112,50 0,00
39	Pretul firmei	Intreupator automat modular ,monopolar	buc	1,00	83,15 0,00	83,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		"C",In=10A,Un=230V				
40	Pretul firmei	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	5,00	280,00 0,00	1 400,00 0,00
41	Pretul firmei	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
42	Pretul firmei	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	4,00	81,77 0,00	327,08 0,00
43	Pretul firmei	Intrerupator automat, monopolar "B",In=4A,Un=230V	buc	4,00	37,50 0,00	150,00 0,00
44	Pretul firmei	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	8,00	280,00 0,00	2 240,00 0,00
45	Pretul firmei	Intrerupator automat modular , tripolar "C",In=20A,Un=400V	buc	3,00	87,50 0,00	262,50 0,00
46	Pretul firmei	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	50,00	850,00 0,00	42 500,00 0,00
47	Pretul firmei	Acumulator p/n corpuri de iluminat de avariere	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
48	Pretul firmei	Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	35,00	404,17 0,00	14 145,95 0,00
49		Set de apel de urgenta toalete persoane cu handicap cu back-up, compus din: bloc de alimentare cu acumulator de back-up insertie de semnalizare alarma optic si acustic, insertie de buton de semnal cu cablu de tragere, insertie de buton de decuplare(Set de apel de urgenta toalete persoane cu handicap cu back-up Conform EN ISO 11197 EN 60601-1 alb balance)	buc	1,00	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				76 044,72

		Total	lei	162 032
		TVA	20,00 %	32 406
		Total deviz: Inclusiv salariu		194 438
				40 434

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Imbunatatirea conditiilor de
igiena prin interventii de
reconstructie si renovare a
blocurilor sanitare IP Liceul
Teoretic „Boris Dinga” situat in
or. Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Iluminat electric interior/Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 194 438 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 № 2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	493,867	70,00	34 570,69
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	83,763	70,00	5 863,41
		Total manopera				40 434

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0134	22 500,00	301,50
----	---------	---	---	--------	-----------	--------

2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0052	12 200,00	63,44
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,062	58,50	62,14
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,6312	59,70	455,59
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	88,627	12,00	1 063,52
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	65,00	3,64
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	65,00	0,52
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	88,627	6,50	576,07
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	42,00	1,51
10.	1019852	Vopsea	kg	0,298	72,20	21,52
11.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,25	24,50	30,62
12.	12	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	13,00	280,00	3 640,00
13.	1322	Cablu BBΓнr(A)-LS-3*1.5mm2	m	270,00	12,20	3 294,00
14.	1325223	Cablu BBΓнr(A)-LS-3*2.5mm2	m	285,00	16,50	4 702,50
15.	13253	Cablu BBΓнr(A)-LS-5*4mm2	m	40,00	49,17	1 966,80
16.	13256	Cablu BBΓнr(A)-LS-1*4mm2	m	30,00	9,80	294,00
17.	132656	Cablu BBΓнr(A)-LS-1*6mm2	m	10,00	15,50	155,00
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,105	15 500,00	1 627,50
19.	23514	Cablu BBΓнr(A)-frIS-3*1.5mm2	m	20,00	14,20	284,00
20.	253	Intrerupator automat modular ,monopolar "C",In=10A,Un=230V	buc	1,00	83,15	83,15
21.	28	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CI-1 LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	50,00	850,00	42 500,00
22.	29	Acumulator p/n corpuri de iluminat de avariere	buc	1,00	240,00	240,00
23.	3	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	6,00	81,77	490,62
24.	32	Abtibold-uri p/n corpuri de iluminat de avariere cu inscriptia "A"	buc	1,00	55,00	55,00
25.	33	Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	35,00	404,17	14 145,95
26.	4	Intrerupator automat,monopolar "B",In=4A,Un=230V	buc	7,00	37,50	262,50
27.	425	Intrerupator automat modular , tripolar "C",In=20A,Un=400V	buc	3,00	87,50	262,50
28.	46	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
29.	461	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24module	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
30.	5009030	Flanse	10 buc	6,25	3,50	21,88
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,344	15,00	110,16
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	55,02	4,80	264,10
33.	5009070	Racordari	10 buc	12,50	4,50	56,25
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	4,00	4,33	17,32
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0805	250,00	20,12
36.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,7344	35,00	25,70
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0969	35,00	3,39
38.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	35,00	2,13
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1119	48,00	5,37
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	3,275	158,00	517,45
41.	52562	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni,100A,141mm	buc	1,00	105,00	105,00
42.	540-2626	Pictograma pe panou TD2,TD3	buc	2,00	55,00	110,00
43.	540-263256	Pictograma pe panou TF3	buc	1,00	55,00	55,00
44.	540-26326	Pictograma pe panou TF1	buc	2,00	55,00	110,00

45.	540-266	Pictograma pe panou TD1	buc	1,00	55,00	55,00
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3174	115,00	36,51
47.	55614	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	2,00	92,20	184,40
48.	55616	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni,100A,141mm	buc	1,00	95,40	95,40
49.	5562	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	2,00	92,20	184,40
50.	62	Teava din vinilplast 20mm	m	295,00	4,60	1 357,00
51.	63	Teava din vinilplast 25mm	m	330,00	6,30	2 079,00
52.	83	Set de apel de urgenta toalete persoane cu handicap cu back-up, compus din: bloc de alimentare cu acumulator de back-up insertie de semnalizare alarma optic si acustic, insertie de buton de semnal cu cablu de tragere, insertie de buton de decuplare(Set de apel de urgenta toalete persoane cu handicap cu back-up Conform EN ISO 11197 EN 60601-1 alb balance)	buc	1,00	10 500,00	10 500,00
Total materiale de constructii						96 419

Utilaje de constructii:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	19,65	2,00	39,30
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	19,65	2,00	39,30
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	63,941	2,00	127,88
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,541	35,00	158,94
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	15,00	2,40
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5341	15,00	8,01
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	18,375	15,00	275,62
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,5401	2,00	11,07
Total utilaje de constructii						662

Total	lei	162 032
TVA	20,00 %	32 406

Total deviz:

194 438

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Imbunatatirea conditiilor de igiena prin interventii de reconstructie si renovare a blocurilor sanitare IP Liceul Teoretic „Boris Dinga” situat in or. Criuleni **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 constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	70,00	7,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montare echipament electric				
2	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100,IP54 pentru 36 module	buc			788,86
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	58,50	14,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	59,70	15,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	72,20	3,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 500,00	465,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,2900	35,00	45,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	2,00	0,66
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	59,70	1,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	2,00	0,00
4		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni,100A,141mm	buc			105,00
	52562	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni,100A,141mm	buc	1,0000	105,00	105,00
5		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni,100A,141mm	buc			95,40
	55616	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni,100A,141mm	buc	1,0000	95,40	95,40
6	Pretul firmei	Pictograma pe panou TD1	buc			55,00
	540-266	Pictograma pe panou TD1	buc	1,0000	55,00	55,00
7	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100,IP54 pentru 24 module	buc			788,87
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	58,50	14,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	59,70	15,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	72,20	3,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 500,00	465,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,2900	35,00	45,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	2,00	0,66
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	59,70	1,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	2,00	0,00
9		Bara de conexiune a firului de N pentru 12	buc			92,20

1	2	3	4	5	6	7
		conexiuni,113mm, 100A				0,00
	5562	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,0000	92,20	92,20
10		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc			92,20
						0,00
	55614	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,0000	92,20	92,20
11	Pretul firmei	Pictograma pe panou TD2,TD3	buc			55,00
						0,00
	540-2626	Pictograma pe panou TD2,TD3	buc	1,0000	55,00	55,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			198,90
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,50	4,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	59,70	2,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	72,20	2,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,33	4,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	115,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	2,00	0,00
13	Pretul firmei	Pictograma pe panou TF1	buc			55,00
						0,00
	540-26326	Pictograma pe panou TF1	buc	1,0000	55,00	55,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			198,90
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,50	4,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	59,70	2,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	72,20	2,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,33	4,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	115,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	2,00	0,00
15	Pretul firmei	Pictograma pe panou TF2	buc			55,00
						0,00
	540-26326	Pictograma pe panou TF1	buc	1,0000	55,00	55,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			198,90
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,50	4,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	59,70	2,93

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	72,20	2,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,33	4,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	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	0,0120	115,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	2,00	0,00
17	Pretul firmei	Pictograma pe panou TF3	buc			55,00 0,00
	540-263256	Pictograma pe panou TF3	buc	1,0000	55,00	55,00
18	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			20 077,65 18 970,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	70,00	18 970,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	59,70	620,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	12,00	183,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,50	99,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	250,00	13,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	48,00	4,80
	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	115,00	48,31
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	2,00	118,59
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	15,00	16,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	2,00	2,43
19	08-03-595-2	Corp de iluminat pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea ARD	100 buc			21 559,00 20 370,00
	1	Muncitor	h-om	291,0000	70,00	20 370,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8700	59,70	112,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,4000	15,00	306,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,80	490,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,0400	35,00	71,00
	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	115,00	13,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	96,9000	2,00	194,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7300	2,00	3,00
20		Abtibold-uri p/n corpuri de iluminat de avariere cu inscriptia "A"	buc			55,00 0,00
	32	Abtibold-uri p/n corpuri de iluminat de avariere cu inscriptia "A"	buc	1,0000	55,00	55,00
21	08-03-595-2	Senzor de miscare, Un=230V, In=16A, IP55 cu montare aparenta, unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal 16mm, lateral 10m, 230V	100 buc			21 558,54 20 370,00
	1	Muncitor	h-om	291,0000	70,00	20 370,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8700	59,70	111,63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,4000	15,00	306,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,80	489,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,0400	35,00	71,40
	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	115,00	12,66
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	96,9000	2,00	193,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7300	2,00	3,46
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			973,18 868,00
	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	22 500,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,69
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	48,00	0,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	158,00	79,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	2,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	2,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	2,00	0,78
23		Cablu BBΓHR(A)-LS-3*1.5mm2	m			12,20
						0,00
	1322	Cablu BBΓHR(A)-LS-3*1.5mm2	m	1,0000	12,20	12,20
24		Cablu BBΓHR(A)-LS-3*2.5mm2	m			16,50
						0,00
	1325223	Cablu BBΓHR(A)-LS-3*2.5mm2	m	1,0000	16,50	16,50
25		Cablu BBΓHR(A)-LS-1*4mm2	m			9,80
						0,00
	13256	Cablu BBΓHR(A)-LS-1*4mm2	m	1,0000	9,80	9,80
26		Cablu BBΓHR(A)-LS-5*4mm2	m			49,17
						0,00
	13253	Cablu BBΓHR(A)-LS-5*4mm2	m	1,0000	49,17	49,17
27		Cablu BBΓHR(A)-LS-1*6mm2	m			15,50
						0,00
	132656	Cablu BBΓHR(A)-LS-1*6mm2	m	1,0000	15,50	15,50
28		Cablu BBΓHR(A)-frLS-3*1.5mm2	m			14,20
						0,00
	23514	Cablu BBΓHR(A)-frLS-3*1.5mm2	m	1,0000	14,20	14,20
29	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 671,58
						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	22 500,00	47,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,50	79,30
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	24,50	4,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	4,50	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,9400	15,00	44,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	2,00	0,22
30		Teava din vinilplast 20mm	m			4,60
						0,00
	62	Teava din vinilplast 20mm	m	1,0000	4,60	4,60
31		Teava din vinilplast 25mm	m			6,30
						0,00
	63	Teava din vinilplast 25mm	m	1,0000	6,30	6,30
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 296,00
						4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,50	246,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	59,70	1 612,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	65,00	52,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 500,00	15 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	35,00	529,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	2,00	3,00
33	08-03-532-6	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 9 (Set de apel de urgenta toaleta persoane cu handicap cu back-up, compus din: bloc de	buc			287,35
						209,30

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu acumulator de back-up insertie de semnalizare alarma optic si acustic, insertie de buton de semnal cu cablu de tragere, insertie de buton de decuplare)				
	1	Muncitor	h-om	2,9900	70,00	209,30
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	58,50	3,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0050	59,70	0,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	42,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	72,20	2,89
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 500,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	4,33	4,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	35,00	2,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	2,00	0,01
		2.2. Demontare echipament electric				
34	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m			13,30 ----- 13,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	70,00	13,30
35	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,40 ----- 15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,40
		3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module	buc			1 420,00 ----- 0,00
	46	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
37	Pretul firmei	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc			81,77 ----- 0,00
	3	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	1,0000	81,77	81,77
38	Pretul firmei	Intrerupator automat, monopolar "B", In=4A, Un=230V	buc			37,50 ----- 0,00
	4	Intrerupator automat, monopolar "B", In=4A, Un=230V	buc	1,0000	37,50	37,50
39	Pretul firmei	Intrerupator automat modular ,monopolar "C", In=10A, Un=230V	buc			83,15 ----- 0,00
	253	Intrerupator automat modular ,monopolar "C", In=10A, Un=230V	buc	1,0000	83,15	83,15
40	Pretul firmei	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc			280,00 ----- 0,00
	12	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	1,0000	280,00	280,00
41	Pretul firmei	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc			1 250,00 ----- 0,00
	461	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24module	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
42	Pretul firmei	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc			81,77 ----- 0,00
	3	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	1,0000	81,77	81,77
43	Pretul firmei	Intrerupator automat, monopolar	buc			37,50

1	2	3	4	5	6	7
		"B",In=4A,Un=230V				0,00
	4	Intrerupator automat,monopolar "B",In=4A,Un=230V	buc	1,0000	37,50	37,50
44	Pretul firmei	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc			280,00
						0,00
	12	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	1,0000	280,00	280,00
45	Pretul firmei	Intrerupator automat modular , tripolar "C",In=20A,Un=400V	buc			87,50
						0,00
	425	Intrerupator automat modular , tripolar "C",In=20A,Un=400V	buc	1,0000	87,50	87,50
46	Pretul firmei	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc			850,00
						0,00
	28	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CI-1 LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	1,0000	850,00	850,00
47	Pretul firmei	Acumulator p/n corpuri de iluminat de avariere	buc			240,00
						0,00
	29	Acumulator p/n corpuri de iluminat de avariere	buc	1,0000	240,00	240,00
48	Pretul firmei	Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc			404,17
						0,00
	33	Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	1,0000	404,17	404,17
49		Set de apel de urgenta toalete persoane cu handicap cu back-up, compus din: bloc de alimentare cu acumulator de back-up insertie de semnalizare alarma optic si acustic, insertie de buton de semnal cu cablu de tragere, insertie de buton de decuplare(Set de apel de urgenta toalete persoane cu handicap cu back-up Conform EN ISO 11197 EN 60601-1 alb balance)	buc			10 500,00
						0,00
	83	Set de apel de urgenta toalete persoane cu handicap cu back-up, compus din: bloc de alimentare cu acumulator de back-up insertie de semnalizare alarma optic si acustic, insertie de buton de semnal cu cablu de tragere, insertie de buton de decuplare(Set de apel de urgenta toalete persoane cu handicap cu back-up Conform EN ISO 11197 EN 60601-1 alb balance)	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.