

TOTALIZATOR

Achiziționarea lucrărilor de reparații a rețelelor ingineresti de curenți slabi și curenți tari în clădire de birouri (mun. Chișinău, str. Aleco Russo, nr.1A)

Nr/o	Nr. Deviz	Denumire capitol	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
1	2-1-1	Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior (279/2023T-EEF/IEI)	678 527,62	135 705,52	814 233,14
2	2-1-2	Semnalizarea de incendiu (279/2023T-SI)	116 636,86	23 327,37	139 964,23
3	2-1-3	Semnalizarea de paza si control acces (279/2023T-SPA)	112 936,97	22 587,39	135 524,36
4	2-1-4	Telecomunicatii (279/2023T-TS)	187 518,33	37 503,67	225 022,00
TOTAL DEVIZ			1 095 619,78	219 123,95	1 314 743,73

UCIPE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior (279/2023T-EEF/IEI)****Valoarea de deviz 814 233,14 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,0000	25,49	1 274,55
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	50,0000	26,62	1 330,83
3	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	360,0000	16,99	6 117,84
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	360,0000	36,12	13 001,76
		<i>Total</i>	lei			21 724,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 262,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			231,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 801,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 801,20
		<i>Total</i>				31 821,16
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				31 821,16 17 758,73
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ГПИЦ, ПИЦБ, ИЦО)	buc	3,0000	418,13	1 254,39

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	53,0000	96,97	5 139,22
7	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - PH-47	buc	1,0000	231,42	231,42
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	21,3500	2 836,46	60 558,39
9		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=20 mm	m	2 060,0000	83,33	171 659,80
10		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=25 mm	m	75,0000	12,50	937,50
11	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0500	4 053,00	202,65
12		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=32 mm	m	5,0000	20,00	100,00
13	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,5100	3 534,55	1 802,62
14		Jgheab metalic zincat perforat 50x100x3000 mm	m	39,0000	60,00	2 340,00
15		Conector pentru jgheab metalic h=50 mm	m	8,0000	25,00	200,00
16		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	18,0000	35,00	630,00
17		Jgheab metalic zincat perforat 100x100x3000 mm	m	12,0000	83,33	999,96
18		Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=100 mm	m	51,0000	30,00	1 530,00
19		Conector pentru jgheab metalic h=100 mm	buc	2,0000	33,33	66,66
20		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=100 mm	m	12,0000	65,00	780,00
21		Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	30,0000	50,00	1 500,00
22	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	3,0000	524,02	1 572,05

1	2	3	4	5	6	7
	1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
23		Cablu BBГHГ-LS-0.66 1x1.5 mm2	m	300,0000	5,00	1 500,00
24	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	13,3500	624,69	8 339,67
25		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	950,0000	19,50	18 525,00
26		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	270,0000	39,00	10 530,00
27		Cablu de control de tip KBBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	15,0000	55,00	825,00
28		Conductor electric tip ПBHГД 1x4 mm2	m	100,0000	12,50	1 250,00
29	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	11,4200	738,47	8 433,29
30		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1 040,0000	28,00	29 120,00
31		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x4 mm2	m	40,0000	35,00	1 400,00
32		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	12,0000	45,00	540,00
33		Conductor electric tip ПBHГД 1x10 mm2	m	50,0000	30,00	1 500,00
34	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	0,3400	1 038,79	353,19
35		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x4 mm2	m	27,0000	60,00	1 620,00
36		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	m	7,0000	80,00	560,00
37		Doze de derivatie de tip Y-197	m	50,0000	12,50	625,00

1	2	3	4	5	6	7
		YXJ14 cu capac				
38		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP44	m	10,0000	20,00	200,00
39	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,1300	9 348,11	10 563,36
40		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip OPL/R ECO LED 595, cu montare aparenta, modul LED 35W, IP20, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	86,0000	1 150,00	98 900,00
41		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip ROUND BLADE DL LED 19W, IP20 flux luminos 1700Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	17,0000	950,00	16 150,00
42		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip ALS.PRS UNI LED 1200, cu montare aparenta, modul LED 38W, IP54, flux luminos 3800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	10,0000	750,00	7 500,00
43	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0700	9 541,00	667,87
44		Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT-EXIT" - CCA 1001	buc	7,0000	250,00	1 750,00
45	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,2500	2 790,36	697,59
46		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	25,0000	35,00	875,00
47	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare	100 buc	0,1100	2 839,36	312,33

1	2	3	4	5	6	7
		aparate				
48		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	11,0000	40,00	440,00
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0300	3 540,67	106,22
50		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc	3,0000	70,00	210,00
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	1,8400	3 389,57	6 236,80
52		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V, inclusiv rama de montare	buc	184,0000	50,00	9 200,00
		<i>Total</i>	lei			490 434,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			20 047,21
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			27 440,83
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			63 482,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			36 084,35
		<i>Total</i>				637 490,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				637 490,21 83 530,05
		3. Utilaj				
53		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
54		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	88,00	88,00
55		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	71,00	71,00
56		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	2,0000	70,00	140,00
57		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
58		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	3,0000	65,00	195,00
59		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
60		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA13	buc	13,0000	25,00	325,00
61		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	25,00	50,00
62		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,0000	25,00	75,00
63		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	11,0000	26,00	286,00
64		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	14,0000	250,00	3 500,00
65		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,0000	275,00	275,00
66		Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			9 125,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			91,25
		<i>Total</i>				9 216,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 216,25

		Total	lei	678 527,62
		TVA	20 %	135 705,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				814 233,14

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

UCIPE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1**Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior (279/2023T-EEF/IEI)****Valoarea de deviz 814 233,14 lei**

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	983,0532	84,97	83 530,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000	84,97	169,94
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	122,0000	84,97	10 366,34
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	72,0000	84,97	6 117,84
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
		Total manopera				101 288,78

Materiale:

1.	000520-01	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=20 mm	m	2 060,0000	83,33	171 659,80
2.	000520-02	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=25 mm	m	75,0000	12,50	937,50
3.	000520-03	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=32 mm	m	5,0000	20,00	100,00
4.	000520-04	Jgheab metalic zincat perforat 50x100x3000 mm	m	39,0000	60,00	2 340,00
5.	000520-05	Conector pentru jgheab metalic h=50 mm	m	8,0000	25,00	200,00
6.	000520-06	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	18,0000	35,00	630,00
7.	000520-07	Jgheab metalic zincat perforat 100x100x3000 mm	m	12,0000	83,33	999,96
8.	000520-08	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=100 mm	m	51,0000	30,00	1 530,00
9.	000520-09	Conector pentru jgheab metalic h=100 mm	buc	2,0000	33,33	66,66
10.	000520-10	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=100 mm	m	12,0000	65,00	780,00
11.	000520-11	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	30,0000	50,00	1 500,00
12.	000520-12	Cablu BBΓнг-LS-0.66 1x1.5 mm2	m	300,0000	5,00	1 500,00
13.	000520-13	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	950,0000	19,50	18 525,00
14.	000520-14	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	270,0000	39,00	10 530,00
15.	000520-15	Cablu de control de tip KBBΓнг(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	15,0000	55,00	825,00
16.	000520-16	Conductor electric tip ПВнгд 1x4 mm2	m	100,0000	12,50	1 250,00
17.	000520-17	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1 040,0000	28,00	29 120,00
18.	000520-18	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x4 mm2	m	40,0000	35,00	1 400,00
19.	000520-19	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	12,0000	45,00	540,00
20.	000520-20	Conductor electric tip ПВнгд 1x10 mm2	m	50,0000	30,00	1 500,00

21.	000520-21	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x4 mm2	m	27,0000	60,00	1 620,00
22.	000520-22	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm	m	7,0000	80,00	560,00
23.	000520-23	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4 cu capac	m	50,0000	12,50	625,00
24.	000520-24	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP44	m	10,0000	20,00	200,00
25.	000520-25	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip OPL/R ECO LED 595, cu montare aparenta, modul LED 35W, IP20, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	86,0000	1 150,00	98 900,00
26.	000520-26	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip ROUND BLADE DL LED 19W, IP20 flux luminos 1700Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	17,0000	950,00	16 150,00
27.	000520-27	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip ALS.PRS UNI LED 1200, cu montare aparenta, modul LED 38W, IP54, flux luminos 3800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	10,0000	750,00	7 500,00
28.	000520-28	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT-EXIT" - CCA 1001	buc	7,0000	250,00	1 750,00
29.	000520-29	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	25,0000	35,00	875,00
30.	000520-30	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	11,0000	40,00	440,00
31.	000520-31	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc	3,0000	70,00	210,00
32.	000520-32	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V, inclusiv rama de montare	buc	184,0000	50,00	9 200,00
33.	000520-33	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
34.	000520-34	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	88,00	88,00
35.	000520-35	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	71,00	71,00
36.	000520-36	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	2,0000	70,00	140,00
37.	000520-37	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	65,00	65,00
38.	000520-38	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	3,0000	65,00	195,00
39.	000520-39	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
40.	000520-40	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	13,0000	25,00	325,00
41.	000520-41	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	25,00	50,00

42.	000520-42	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,0000	25,00	75,00
43.	000520-43	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	11,0000	26,00	286,00
44.	000520-44	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	14,0000	250,00	3 500,00
45.	000520-45	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,0000	275,00	275,00
46.	000520-46	Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc	1,0000	280,00	280,00
47.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0105	4 000,00	42,00
48.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0449	15 000,00	673,50
49.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	50 000,00	0,00
50.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	50 000,00	0,00
51.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0217	4 000,00	86,80
52.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	24,9324	33,33	831,00
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,3700	50,00	218,50
54.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	293,1350	1,50	439,70
55.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5202	50,00	26,01
56.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	293,1350	5,00	1 465,68
57.	1019852	Vopsea	kg	0,6522	50,00	32,61
58.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,2900	25,00	107,25
59.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2300	400,00	92,00
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 000,00	450,00
61.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	623,0000	5,00	3 115,00
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8500	25,00	96,25
63.	5009030	Flanse	10 buc	21,4000	10,00	214,00
64.	5009031	Scoabe	10 buc	143,3800	5,00	716,90
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,7141	50,00	435,70
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	22,4880	10,00	224,88
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	952,5420	0,25	238,14
68.	5009070	Racordari	10 buc	38,5200	25,00	963,00
69.	5009113	Prezoane	buc	230,5200	0,25	57,63
70.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	50,00	1,54
71.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,3052	50,00	115,26
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,4055	75,00	105,41
73.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	3,1640	50,00	158,20
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5622	75,00	42,16
75.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	52,00	6,24
76.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	15 000,00	1,50
77.	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	7,1700	55,00	394,34
Total materiale de constructii						404 440,12

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	4,3552	200,00	871,04
----	--------	--	------	--------	--------	--------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	343,1562	25,00	8 578,91
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	62,3236	20,00	1 246,47
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,7515	200,00	350,30
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,9500	50,00	397,50
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,9000	45,00	265,50
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	35,5950	30,00	1 067,85
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1920	10,00	1,92
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	103,6820	15,00	1 555,23
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,1067	200,00	1 221,34
		Total utilaje de construcții				15 556,06

Total	lei	678 527,62
TVA	20 %	135 705,52

Total deviz: 814 233,14

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

UCIPE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect UCIPE

Investitor UCIPE

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	84,97	22,09
		<i>Total</i>	lei			1 274,55
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			26,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,00	1,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 330,83
3	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			16,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Total</i>	lei			6 117,84
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			36,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,00	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			13 001,76
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ГРЩ, РЩБ, ЩО)	buc			418,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	33,33	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	15 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	20,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 254,39
6	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			96,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			5 139,22
7	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - PH-47	buc			231,42
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	50,00	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	52,00	6,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			231,42
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 836,46
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,48
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	33,33	32,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			60 558,39
9		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=20 mm	m			83,33
	000520-01	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0000	83,33	83,33
		Total	lei			171 659,80
10		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=25 mm	m			12,50
	000520-02	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=25 mm	m	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			937,50
11	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 053,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	33,33	32,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		Total	lei			202,65
12		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=32 mm	m			20,00
	000520-03	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=32 mm	m	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			100,00
13	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 534,55
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	33,33	227,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	25,00	228,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			1 802,62
14		Jgheab metalic zincat perforat 50x100x3000 mm	m			60,00
	000520-04	Jgheab metalic zincat perforat 50x100x3000 mm	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 340,00
15		Conector pentru jgheab metalic h=50 mm	m			25,00
	000520-05	Conector pentru jgheab metalic h=50 mm	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
16		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m			35,00
	000520-06	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
17		Jgheab metalic zincat perforat 100x100x3000 mm	m			83,33
	000520-07	Jgheab metalic zincat perforat 100x100x3000 mm	m	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			999,96
18		Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=100 mm	m			30,00
	000520-08	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=100 mm	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 530,00
19		Conector pentru jgheab metalic h=100 mm	buc			33,33
	000520-09	Conector pentru jgheab metalic h=100 mm	buc	1,0000	33,33	33,33
		<i>Total</i>	lei			66,66
20		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=100 mm	m			65,00
	000520-10	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=100 mm	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
21		Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc			50,00
	000520-11	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			524,02
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 000,00	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	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	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 572,05
23		Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 1x1.5 mm2	m			5,00
	000520-12	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 1x1.5 mm2	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
24	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			624,69
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 000,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	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	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			8 339,67
25		Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			19,50
	000520-13	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Total</i>	lei			18 525,00
26		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			39,00
	000520-14	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			10 530,00
27		Cablu de control de tip KBBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m			55,00
	000520-15	Cablu de control de tip KBBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			825,00
28		Conductor electric tip ПВHΓд 1x4 mm2	m			12,50
	000520-16	Conductor electric tip ПВHΓд 1x4 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
29	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			738,47
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	4 000,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Total	lei			8 433,29
30		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			28,00
	000520-17	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			29 120,00
31		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x4 mm2	m			35,00
	000520-18	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x4 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			1 400,00
32		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m			45,00
	000520-19	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			540,00
33		Conductor electric tip ПВHГД 1x10 mm2	m			30,00
	000520-20	Conductor electric tip ПВHГД 1x10 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 500,00
34	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 038,79
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	4 000,00	4,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			353,19
35		Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x4 mm2	m			60,00

1	2	3	4	5	6	7
	000520-21	Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 620,00
36		Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x6 mm2	m			80,00
	000520-22	Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
37		Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4 cu capac	m			12,50
	000520-23	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4 cu capac	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			625,00
38		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP44	m			20,00
	000520-24	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP44	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
39	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 348,11
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,36
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	4 000,00	12,74
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,25	51,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	30,00	945,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			10 563,36
40		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip OPL/R ECO LED 595, cu montare aparenta, modul LED 35W, IP20, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc			1 150,00
	000520-25	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip OPL/R ECO LED 595, cu montare aparenta, modul LED 35W, IP20, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			98 900,00
41		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip ROUND BLADE DL LED 19W, IP20 flux luminos 1700Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc			950,00
	000520-26	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip ROUND BLADE DL LED 19W, IP20 flux luminos 1700Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			16 150,00
42		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip ALS.PRS UNI LED 1200, cu montare aparenta, modul LED 38W, IP54, flux luminos 3800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristici				
	000520-27	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip ALS.PRS UNI LED 1200, cu montare aparenta, modul LED 38W, IP54, flux luminos 3800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
43	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 541,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	15 000,00	21,43
	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	0,2100	55,00	11,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			667,87
44		Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT-EXIT" - CCA 1001	buc			250,00
	000520-28	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT-EXIT" - CCA 1001	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
45	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 790,36
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,04
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 000,00	12,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			697,59
46		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc			35,00
	000520-29	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			875,00
47	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 839,36
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 000,00	10,91
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			312,33
48		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc			40,00
	000520-30	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			440,00
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 540,67
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,33
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1100	55,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pına la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pına la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			106,22
50		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc			70,00
	000520-31	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 389,57
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	4 000,00	12,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICÖIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pına la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pına la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			6 236,80
52		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V, inclusiv rama de montare	buc			50,00
	000520-32	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V, inclusiv rama de montare	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			9 200,00
		3. Utilaj				
53		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			1 250,00
	000520-33	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
54		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			88,00
	000520-34	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			88,00
55		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			71,00
	000520-35	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	71,00	71,00
		<i>Total</i>	lei			71,00
56		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			70,00
	000520-36	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
57		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			65,00
	000520-37	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
58		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			65,00
	000520-38	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			195,00
59		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			25,00
	000520-39	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
60		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA13	buc			25,00
	000520-40	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			325,00
61		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			25,00
	000520-41	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
62		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			25,00
	000520-42	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
63		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			26,00
	000520-43	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			286,00
64		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			250,00
	000520-44	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
65		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc			275,00
	000520-45	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
66		Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc			280,00
	000520-46	Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			280,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
UCIPE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

UCIPE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Semnalizarea de incendiu (279/2023T-SI)**Valoarea de deviz 139 964,23 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,0000	25,49	764,73
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	30,0000	26,62	798,50
		<i>Total</i>	lei			1 563,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			354,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			278,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			132,00
		<i>Total</i>				2 332,09
		Total Lucrari de constructie Inclusive salariu				2 332,09 1 478,48
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de _nclusive si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,0000	2 051,83	2 051,83
4	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc	62,0000	175,77	10 897,76
5	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc	0,0400	7 144,25	285,77
6	08-03-593-	Dispozitive de semnalizare	100	0,1300	9 542,69	1 240,55

1	2	3	4	5	6	7
	10	somica	buc			
7	08-03-575-1	Dispozitiv - transformator	buc	1,0000	96,97	96,97
8	08-03-575-1	Dispozitiv - _nclusive_r	buc	1,0000	96,97	96,97
9	08-03-575-1	Dispozitiv - releu	buc	1,0000	96,97	96,97
10	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	12,0000	8,50	101,96
11		Rezistenta MJIT-0.25, 4.3 kOhm	buc	6,0000	2,00	12,00
12		Dioda semiconductoare de tip KD512A	buc	6,0000	2,00	12,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Modul de comunicare GSM	buc	1,0000	96,97	96,97
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,0000	2 836,48	17 018,90
15		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m	600,0000	3,00	1 800,00
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, _nclusive toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,2000	1 686,15	337,23
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	6,5000	524,00	3 406,03
18		Cablu rezistent la foc de tip KPICH-FRLS 1x2x0.75 mmp	m	650,0000	17,50	11 375,00
		<i>Total</i>	lei			48 926,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 178,45
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 073,28
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			22 731,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 794,63
		<i>Total</i>				84 705,04
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				84 705,04 29 910,22

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
19		Bloc de receptie-control pentru semnalizare de incendiu cu 8 bucle conform standardului SM SR EN 54-2+AC 2010	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
20		Detector de fum conform standardului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	62,0000	250,00	15 500,00
21		Declansator manual de incendiu, conform standardului SM SR EN 54-11	buc	4,0000	250,00	1 000,00
22		Dispozitiv de semnalizare sonora, de interior, 12V, 80mA, conform standardului SM SR EN 54-3:2015	buc	13,0000	280,00	3 640,00
23		Transformator 60 VA conform standardului SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
24		Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	833,33	833,33
25		Releu RM1	buc	1,0000	83,33	83,33
26		Modul de comunicare GSM	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			29 306,66
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			293,07
		<i>Total</i>				29 599,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 599,73

		Total	lei	116 636,86
		TVA	20 %	23 327,37
		Total deviz: Inclusiv salariu	139 964,23	

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

UCIPE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-2

Semnalizarea de incendiu (279/2023T-SI)

Valoarea de deviz 139 964,23 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	352,0090	84,97	29 910,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,2000	84,97	101,96
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	8,4000	84,97	713,75
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8000	84,97	662,77
		Total manopera				31 388,70

Materiale:

1.	000520-47	Rezistenta MJIT-0.25, 4.3 kOhm	buc	6,0000	2,00	12,00
2.	000520-48	Dioda semiconductoare de tip КД512А	buc	6,0000	2,00	12,00
3.	000520-49	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m	600,0000	3,00	1 800,00
4.	000520-50	Cablu rezistent la foc de tip КПЧнг-FRLS 1x2x0.75 mmp	m	650,0000	17,50	11 375,00
5.	000520-51	Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 8 bucle conform standartului SM SR EN 54-2+AC 2010	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
6.	000520-52	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	62,0000	250,00	15 500,00
7.	000520-53	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	4,0000	250,00	1 000,00
8.	000520-54	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 12V, 80mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	13,0000	280,00	3 640,00
9.	000520-55	Transformator 60 VA conform standartului SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
10.	000520-56	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	833,33	833,33
11.	000520-57	Releu RM1	buc	1,0000	83,33	83,33
12.	000520-58	Modul de comunicare GSM	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
13.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2000	50,00	10,00
14.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40	buc	40,0000	0,50	20,00
15.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006	4 000,00	2,40
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,0126	15 000,00	189,00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0028	4 000,00	11,20
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	35 000,00	3,50
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,7610	33,33	192,01
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0366	50,00	1,83
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2216	50,00	11,08
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70	10 buc	15,9000	15,00	238,50

24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	80,7904	1,50	121,19
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5304	50,00	26,52
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	80,7904	5,00	403,95
27.	1019852	Vopsea	kg	0,1300	50,00	6,50
28.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	10,00	0,00
29.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,2000	25,00	30,00
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0300	400,00	12,00
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,6000	5,00	33,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,75
33.	5009030	Flanse	10 buc	6,0000	10,00	60,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	40,2000	5,00	201,00
35.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0150	50,00	100,75
36.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,2000	10,00	52,00
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	187,3000	0,25	46,83
38.	5009070	Racordari	10 buc	10,8000	25,00	270,00
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3250	75,00	24,37
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1300	75,00	9,75
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0002	15 000,00	3,00
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,3660	83,33	30,50
43.	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	1,0673	55,00	58,70
Total materiale de construcții						44 687,99

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8826	200,00	176,52
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	94,8000	25,00	2 370,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,7136	20,00	394,27
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,2160	10,00	12,16
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4500	50,00	22,50
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	45,00	13,50
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	10,0800	10,00	100,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	30,2560	15,00	453,84
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8826	200,00	176,52
Total utilaje de construcții						3 720,11

Total	lei	116 636,86
TVA	20 %	23 327,37

Total deviz:

139 964,23

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

UCIPE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect UCIPE

Investitor UCIPE

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	84,97	22,09
		Total	lei			764,73
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			26,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,00	1,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			798,50
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de _nclusive si control, de demarare. Concentrator; bloc de baza pentru 10 raze	buc			2 051,83
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	83,33	4,67
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			2 051,83
4	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc			175,77
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	83,33	0,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			10 897,76
5	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc			7 144,25
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 457,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	15 000,00	225,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	35 000,00	87,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	33,33	0,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	50,00	177,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,50	14,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	20,00	92,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Total	lei			285,77
6	08-03-593-10	Dispozitive de semnalizare somica	100 buc			9 542,69
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M",	t	0,00153	15 000,00	23,08

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 4 mm2				
	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	0,2100	55,00	11,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
		Total	lei			1 240,55
7	08-03-575-1	Dispozitiv - transformator	buc			96,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			96,97
8	08-03-575-1	Dispozitiv - _nclusive_r	buc			96,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			96,97
9	08-03-575-1	Dispozitiv - releu	buc			96,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			96,97
10	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si dioadelor	buc			8,50
	1	Muncitor	h-om	0,1000	84,97	8,50
		Total	lei			101,96
11		Rezistenta MJT-0.25, 4.3 kOhm	buc			2,00
	000520-47	Rezistenta MJT-0.25, 4.3 kOhm	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			12,00
12		Dioda semiconductoare de tip KД512А	buc			2,00
	000520-48	Dioda semiconductoare de tip KД512А	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			12,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Modul de comunicare GSM	buc			96,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			96,97
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 836,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	33,33	32,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			17 018,90
15		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m			3,00
	000520-49	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, _nclusive toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 686,15
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,15
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	10,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
		<i>Total</i>	lei			337,23
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			524,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 000,00	1,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	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	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 406,03
18		Cablu rezistent la foc de tip КПЧг-FRLS 1x2x0.75 mmp	m			17,50
	000520-50	Cablu rezistent la foc de tip КПЧг-FRLS 1x2x0.75 mmp	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			11 375,00
		3. Utilaj				
19		Bloc de receptie-control pentri semnalizare de inceniu cu 8 bucle conform standartului SM SR EN 54-2+AC 2010	buc			4 500,00
	000520-51	Bloc de receptie-control pentri semnalizare de inceniu cu 8 bucle conform standartului SM SR EN 54-2+AC 2010	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
20		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc			250,00
	000520-52	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			15 500,00
21		Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc			250,00
	000520-53	Declansator manual de incendiu, conform	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		standartului SM SR EN 54-11				
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
22		Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 12V, 80mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			280,00
	000520-54	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 12V, 80mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			3 640,00
23		Transformator 60 VA conform standartului SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc			1 250,00
	000520-55	Transformator 60 VA conform standartului SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
24		Acumulator 12V, 17A/h	buc			833,33
	000520-56	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Total</i>	lei			833,33
25		Releu RM1	buc			83,33
	000520-57	Releu RM1	buc	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			83,33
26		Modul de comunicare GSM	buc			2 500,00
	000520-58	Modul de comunicare GSM	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
UCIPE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

UCIPE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3**Semnalizarea de paza si control acces (279/2023T-SPA)****Valoarea de deviz 135 524,36 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	2,0000	293,05	586,09
		<i>Total</i>	lei			586,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			79,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			17,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			99,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			46,98
		<i>Total</i>				829,86
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				829,86 333,09
		2. Lucrari de montare				
2	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,2500	2 836,31	6 381,70
3		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m	210,0000	3,00	630,00
4		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=20 mm	m	15,0000	83,33	1 249,95
5	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,4000	1 686,15	674,46
6	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	2,3000	524,02	1 205,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
7		Cablu CQR -6	m	230,0000	8,33	1 915,90
8	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1500	624,87	93,73
9		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	15,0000	30,00	450,00
10	10-08-001- 08	Aparate receptoare: Dispozitiv "SPA" pentru 4 raze	buc	1,0000	687,15	687,15
11	10-08-001- 13	Tastatura pentru sistema de paza	buc	1,0000	346,40	346,40
12	10-08-003- 03	Bloc de alimentare si control	buc	1,0000	432,06	432,06
13	08-03-575- 1	Dispozitiv - acumulator	buc	1,0000	96,97	96,97
14	08-03-575- 1	Dispozitiv - Radioemitor	buc	1,0000	96,97	96,97
15	10-08-002- 05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	8,0000	88,67	709,34
16	10-08-002- 04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	12,0000	90,42	1 085,01
17	08-03-593- 10	Dispozitive de semnalizare s mica	100 buc	0,0100	9 520,00	95,20
18	10-02-050- 04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	3,0000	8,50	25,49
19		Rezistenta MJTO.5-5,6 kOhm	buc	3,0000	2,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			16 181,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 335,02
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			356,54
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			7 394,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 576,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				27 843,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 843,38 9 729,23
		3. Control acces				
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000	2 834,98	1 417,49
21		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m	50,0000	3,00	150,00
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,6000	524,28	314,57
23		Cablu CQR -6	m	30,0000	8,33	249,90
24		Cablu ecranat de tip КПСЭнг(А)-FRLS-1x2x0.50 mmp	m	30,0000	20,00	600,00
25		Cablu ecranat de tip КПСЭнг(А)-FRLS-2x2x0.50 mmp	m	30,0000	25,00	750,00
26	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,0000	42,48	42,48
27		Cutie de distributie cu capac IP40	buc	1,0000	50,00	50,00
28	10-08-001-13	Aparate receptoare - Controler pentru administrarea sistemiei	buc	1,0000	346,40	346,40
29	10-08-002-03	Cititor carduri	buc	4,0000	176,79	707,17
30	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,0000	432,06	432,06
31	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc	1,0000	96,97	96,97
32	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,0000	90,42	180,83
33	08-03-591-3	Buton	100 buc	0,0200	7 232,00	144,64
34	CK33C	Lacat electromagnetice (numai manopera)	buc	2,0000	258,42	516,85
35	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare instalarea sistemului de	buc	1,0000	17 673,76	17 673,76

1	2	3	4	5	6	7
		operare, asigurarii de program				
		<i>Total</i>	lei			23 673,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 106,48
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			146,81
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			16 170,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 705,82
		<i>Total</i>				47 802,74
		Total Control acces Inclusiv salariu				47 802,74 21 276,99
		4. Utilaj. Semnalizare de paza				
36		Dispositiv logic pentru paza de tip PC-510	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
37		Tastatura pentru sistema de paza PC500RK	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
38		Transformator 30 VA	buc	1,0000	200,00	200,00
39		Sursa de alimentare 12V cu transformator 30 VA, 7AH	buc	1,0000	600,00	600,00
40		Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	833,33	833,33
41		Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
42		Detector de miscare si spargerea sticlei, 16,5/18 mA (de tip LC 102)	buc	8,0000	750,00	6 000,00
43		Contact magnetic pentru usa	buc	12,0000	75,00	900,00
44		Dispozitiv de semnalizare somica si luminoasa 11-14VDC, 250 mA, 110dB	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			17 033,33
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			170,33
		<i>Total</i>				17 203,66
		Total Utilaj. Semnalizare de paza Inclusiv salariu				17 203,66
		5. Utilaj. Control acces				

1	2	3	4	5	6	7
45		Controler de retea pentru sistem control acces de tip NC-8000 sau similar	set	2,0000	4 000,00	8 000,00
46		Cititor compatibil cu controler de acces	set	4,0000	600,00	2 400,00
47		Sursa de alimentare 12V cu transformator 30 VA, 7AH	buc	2,0000	600,00	1 200,00
48		Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,0000	833,33	1 666,66
49		Contact magnetic pentru usa	buc	2,0000	75,00	150,00
50		Buton de iesire	set	2,0000	300,00	600,00
51		Lacat electromagnetice, pentru instalarea pe usa, gab. 170x39x21 mm, 12V, 400 mA, forta de retinere - 100 kg.	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
52		Card rfid, Mifare, cu posibilitatea de printare pe cardul	buc	30,0000	25,00	750,00
53		Cititor masa compatibil cu controler de acces	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			19 066,66
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			190,67
		<i>Total</i>				19 257,33
		Total Utilaj. Control acces Inclusiv salariu				19 257,33

		Total	lei	112 936,97
		TVA	20 %	22 587,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				135 524,36

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

UCIPE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-3

Semnalizarea de paza si control acces (279/2023T-SPA)

Valoarea de deviz 135 524,36 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	359,9080	84,97	30 581,37
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,8000	84,97	322,89
3.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	84,97	411,25
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,80
		Total manopera				31 339,31

Materiale:

1.	000520-01	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=20 mm	m	15,0000	83,33	1 249,95
2.	000520-49	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m	260,0000	3,00	780,00
3.	000520-56	Acumulator 12V, 17A/h	buc	3,0000	833,33	2 499,99
4.	000520-59	Cablu CQR -6	m	260,0000	8,33	2 165,80
5.	000520-60	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	15,0000	30,00	450,00
6.	000520-61	Rezistenta MJTO.5-5,6 kOhm	buc	3,0000	2,00	6,00
7.	000520-62	Cablu ecranat de tip KΠCЭHΓ(A)-FRLS-1x2x0.50 mmp	m	30,0000	20,00	600,00
8.	000520-63	Cablu ecranat de tip KΠCЭHΓ(A)-FRLS-2x2x0.50 mmp	m	30,0000	25,00	750,00
9.	000520-64	Cutie de distributie cu capac IP40	buc	1,0000	50,00	50,00
10.	000520-65	Dispozitiv logic pentru paza de tip PC-510	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
11.	000520-66	Tastatura pentru sistemul de paza PC500RK	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
12.	000520-67	Transformator 30 VA	buc	1,0000	200,00	200,00
13.	000520-68	Sursa de alimentare 12V cu transformator 30 VA, 7AH	buc	3,0000	600,00	1 800,00
14.	000520-69	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
15.	000520-70	Detector de miscare si spargerea sticlei, 16,5/18 mA (de tip LC 102)	buc	8,0000	750,00	6 000,00
16.	000520-71	Contact magnetic pentru usa	buc	14,0000	75,00	1 050,00
17.	000520-72	Dispozitiv de semnalizare sonora si luminoasa 11-14VDC, 250 mA, 110dB	buc	1,0000	500,00	500,00
18.	000520-73	Controler de retea pentru sistem control acces de tip NC-8000 sau similar	set	2,0000	4 000,00	8 000,00
19.	000520-74	Cititor compatibil cu controler de acces	set	4,0000	600,00	2 400,00
20.	000520-75	Buton de iesire	set	2,0000	300,00	600,00
21.	000520-76	Lacat electromagnetice, pentru instalarea pe usa, gab. 170x39x21 mm, 12V, 400 mA, forta de retinere - 100 kg.	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
22.	000520-77	Card rfid, Mifare, cu posibilitatea de printare pe cardul	buc	30,0000	25,00	750,00

23.	000520-78	Cititor masa compatibil cu controler de acces	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
24.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,4000	50,00	20,00
25.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	80,0000	0,50	40,00
26.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	4 000,00	0,40
27.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,2200	20,00	4,40
28.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0004	15 000,00	6,00
29.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0057	15 000,00	85,50
31.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	50 000,00	0,00
32.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0018	50 000,00	90,00
33.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	15 000,00	4,50
34.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0014	4 000,00	5,60
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	35 000,00	3,50
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6405	33,33	88,01
37.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0130	50,00	0,65
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1308	50,00	6,54
39.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,7000	15,00	40,50
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,0452	1,50	55,56
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0408	50,00	2,04
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,0452	5,00	185,23
43.	1019852	Vopsea	kg	0,0610	50,00	3,05
44.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	10,00	0,00
45.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	25,00	13,75
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0600	50,00	3,00
47.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	40,00	80,00
48.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
49.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,0000	125,00	250,00
50.	5009030	Flanse	10 buc	2,7500	10,00	27,50
51.	5009031	Scoabe	10 buc	18,4250	5,00	92,13
52.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,9455	50,00	47,27
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,4400	10,00	24,40
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	86,7100	0,25	21,68
55.	5009070	Racordari	10 buc	4,9500	25,00	123,75
56.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1525	75,00	11,43
57.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0312	50,00	1,56
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	75,00	4,57
59.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	15 000,00	0,00
60.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1260	83,33	10,49
61.	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	0,4901	55,00	26,96
Total materiale de constructii						43 543,71

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3537	200,00	70,74
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	43,4500	25,00	1 086,25
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,7738	20,00	155,48
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,4320	10,00	24,32
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,4100	10,00	14,10
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,7420	15,00	236,13
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3537	200,00	70,74
		Total utilaje de constructii				1 657,76

Total	lei	112 936,97
TVA	20 %	22 587,39

Total deviz: 135 524,36

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

UCIPE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect UCIPE

Investitor UCIPE

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc			293,05
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	125,00	125,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			586,09
		2. Lucrari de montare				
2	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 836,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	33,33	32,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			6 381,70
3		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m			3,00
	000520-49	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
4		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=20 mm	m			83,33
	000520-01	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			1 249,95
5	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 686,15
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,15
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	10,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
		<i>Total</i>	lei			674,46
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			524,02

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 000,00	1,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	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	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			1 205,25
7		Cablu CQR -6	m			8,33
	000520-59	Cablu CQR -6	m	1,0000	8,33	8,33
		Total	lei			1 915,90
8	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			624,87
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 000,00	2,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,47
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,07
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,47
	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	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			93,73
9		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m			30,00
	000520-60	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			450,00
10	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "SPA" pentru 4 raze	buc			687,15
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	50,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0180	83,33	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		Total	lei			687,15
11	10-08-001-13	Tastatura pentru sistema de paza	buc			346,40
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0080	83,33	0,67
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		Total	lei			346,40
12	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			432,06
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	83,33	1,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			432,06
13	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc			96,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			96,97
14	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor	buc			96,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			96,97
15	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact- lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			88,67
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	20,00	0,20
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	15 000,00	0,75
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	50 000,00	2,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	83,33	0,17
		<i>Total</i>	lei			709,34
16	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			90,42
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	20,00	0,20
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	83,33	0,17
		<i>Total</i>	lei			1 085,01
17	08-03-593-10	Dispozitive de semnalizare somica	100 buc			9 520,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	15 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	55,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			95,20
18	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodadelor	buc			8,50
	1	Muncitor	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Total</i>	lei			25,49
19		Rezistenta MJTO.5-5,6 kOhm	buc			2,00
	000520-61	Rezistenta MJTO.5-5,6 kOhm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			6,00
		3. Control acces				
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 834,98
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	15 000,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	33,33	32,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 417,49
21		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m			3,00
	000520-49	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			524,28
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 000,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	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	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			314,57
23		Cablu CQR -6	m			8,33
	000520-59	Cablu CQR -6	m	1,0000	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			249,90
24		Cablu ecranat de tip КПСЭнг(А)-FRLS-1x2x0.50 mmp	m			20,00
	000520-62	Cablu ecranat de tip КПСЭнг(А)-FRLS-1x2x0.50 mmp	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
25		Cablu ecranat de tip КПСЭнг(А)-FRLS-2x2x0.50 mmp	m			25,00
	000520-63	Cablu ecranat de tip КПСЭнг(А)-FRLS-2x2x0.50 mmp	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
26	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	4 000,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	50 000,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			42,48
27		Cutie de distributie cu capac IP40	buc			50,00
	000520-64	Cutie de distributie cu capac IP40	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			50,00
28	10-08-001-13	Aparate receptoare - Controler pentru administrarea sistemelor	buc			346,40
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	4 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0080	83,33	0,67
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			346,40
29	10-08-002-03	Cititor carduri	buc			176,79
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	4 000,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0040	83,33	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			707,17
30	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			432,06
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	4 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0160	83,33	1,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			432,06
31	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc			96,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			96,97
32	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			90,42
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	20,00	0,20
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0020	83,33	0,16
		<i>Total</i>	lei			180,83
33	08-03-591-3	Buton	100 buc			7 232,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 457,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	15 000,00	225,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	35 000,00	175,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	33,33	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	50,00	177,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,50	14,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	20,00	93,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			144,64
34	CK33C	Lacat electromagnetice (numai manopera)	buc			258,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,62
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	40,00	40,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			516,85
35	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare instalarea sistemului de operare, asigurarii de	buc			17 673,76

1	2	3	4	5	6	7
		program				
	1	Muncitor	h-om	208,0000	84,97	17 673,76
		<i>Total</i>	lei			17 673,76
		4. Utilaj. Semnalizare de paza				
36		Dispositiv logic pentru paza de tip PC-510	buc			5 000,00
	000520-65	Dispositiv logic pentru paza de tip PC-510	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
37		Tastatura pentru sistema de paza PC500RK	buc			1 500,00
	000520-66	Tastatura pentru sistema de paza PC500RK	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
38		Transformator 30 VA	buc			200,00
	000520-67	Transformator 30 VA	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
39		Sursa de alimentare 12V cu transformator 30 VA, 7AH	buc			600,00
	000520-68	Sursa de alimentare 12V cu transformator 30 VA, 7AH	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
40		Acumulator 12V, 17A/h	buc			833,33
	000520-56	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Total</i>	lei			833,33
41		Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 500,00
	000520-69	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
42		Detector de miscare si spargerea sticlei, 16,5/18 mA (de tip LC 102)	buc			750,00
	000520-70	Detector de miscare si spargerea sticlei, 16,5/18 mA (de tip LC 102)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
43		Contact magnetic pentru usa	buc			75,00
	000520-71	Contact magnetic pentru usa	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
44		Dispozitiv de semnalizare somica si luminoasa 11-14VDC, 250 mA, 110dB	buc			500,00
	000520-72	Dispozitiv de semnalizare somica si luminoasa 11-14VDC, 250 mA, 110dB	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		5. Utilaj. Control acces				
45		Controler de retea pentru sistem control acces de tip NC-8000 sau similar	set			4 000,00
	000520-73	Controler de retea pentru sistem control acces de tip NC-8000 sau similar	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
46		Cititor compatibil cu controler de acces	set			600,00
	000520-74	Cititor compatibil cu controler de acces	set	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
47		Sursa de alimentare 12V cu transformator 30 VA, 7AH	buc			600,00
	000520-68	Sursa de alimentare 12V cu transformator 30 VA, 7AH	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Acumulator 12V, 17A/h	buc			833,33
	000520-56	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Total</i>	lei			1 666,66
49		Contact magnetic pentru usa	buc			75,00
	000520-71	Contact magnetic pentru usa	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
50		Buton de iesire	set			300,00
	000520-75	Buton de iesire	set	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
51		Lacat electrimagnetic, pentru instalarea pe usa, gab. 170x39x21 mm, 12V, 400 mA, forta de retinere - 100 kg.	buc			1 400,00
	000520-76	Lacat electrimagnetic, pentru instalarea pe usa, gab. 170x39x21 mm, 12V, 400 mA, forta de retinere - 100 kg.	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
52		Card rfid, Mifare, cu posibilitatea de printare pe cardul	buc			25,00
	000520-77	Card rfid, Mifare, cu posibilitatea de printare pe cardul	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
53		Cititor masa compatibil cu controler de acces	set			1 500,00
	000520-78	Cititor masa compatibil cu controler de acces	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
UCIPE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

UCIPE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Telecomunicatii (279/2023T-TS)**Valoarea de deviz 225 022,00 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-04	Dulap de podea 42U	buc	1,0000	1 608,18	1 608,18
2	10-03-013-05	Comutator de acces	buc	4,0000	718,65	2 874,59
3	10-04-030-01	Patch-panel modular 24-ports cat.5e 1U	buc	4,0000	93,97	375,88
4	10-04-030-01	Cable management 1U	buc	9,0000	93,97	845,73
5	10-04-030-01	Blanking Panel 1U, 19"	buc	4,0000	93,97	375,88
6	10-04-030-01	Set de impamintare	buc	1,0000	93,97	93,97
7	10-04-030-01	Raft pentru montarea in dulap RACK	buc	2,0000	93,97	187,94
8	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord UTP cat 5e	100 buc	0,9000	348,38	313,54
9	10-04-030-01	UPS	buc	1,0000	93,97	93,97
10	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc	2,0000	93,97	187,94
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	44,0000	86,89	3 823,14
12		Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc	39,0000	50,00	1 950,00
13		Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc	5,0000	40,00	200,00
14	10-04-101-07	Acces point Wi-Fi	buc	5,0000	346,31	1 731,57

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,5000	2 836,70	9 928,44
16		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	350,0000	6,00	2 100,00
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,6000	3 534,55	2 120,73
18		Jgheb metalic zincat perforat cu capac 35x200x3000 mm	buc	18,0000	300,00	5 400,00
19		Jgheb metalic zincat perforat cu capac 35x300x3000 mm	buc	2,0000	500,00	1 000,00
20		Conector pentru jgheab metalic h=35 mm	buc	20,0000	33,33	666,60
21		Scoaba de suspendare montata pe tavan B=245 mm	buc	42,0000	50,00	2 100,00
22		Scoaba de suspendare montata pe tavan B=345 mm	buc	6,0000	65,00	390,00
23		Accesoriu de imbinare de tip T cu capac pentru jgheab metalic zincat 35x200 mm	buc	3,0000	50,00	150,00
24		Cruce cu capac pentru jgheab metalic zincat 35x200 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
25	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	26,6000	200,47	5 332,38
26		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	2 600,0000	12,50	32 500,00
27		Cablu fibra optica cu 4 perechi (8 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D.	m	30,0000	15,00	450,00
28		Conductor electric tip ПВНГД 1x10 mm ²	m	30,0000	30,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			77 850,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 250,70
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 688,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			16 627,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 205,02
		<i>Total</i>				109 622,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				109 622,08 21 877,91
		2. Utilaj				
29		Dulap de podea 42U, 600x600 mm, 19" negru, dezasamblat (in set intra picioare, roti), cu 2 ventilatoare cu termostate, cu usile fata/spate perforate; cu min. 6xPanouri umplere (blank panel), pentru min. 20U, cu montare fara suruburi (tool-less mounting), cu 2 cable management verticale	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
30		Comutator de acces de tip Cisco Catalyst 9200-24T	buc	2,0000	4 800,00	9 600,00
31		Comutator de acces de tip Cisco Catalyst 9200-24PB	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
32		Patch-panel modular Cat5e UTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	4,0000	550,00	2 200,00
33		Cable management 1U	buc	9,0000	125,00	1 125,00
34		Blanking Panel 1U, 19	buc	4,0000	250,00	1 000,00
35		Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
36		Raft pentru dulapul de telecomunicatie 19", 1U	buc	2,0000	275,00	550,00
37		Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	90,0000	40,00	3 600,00
38		UPS, 19", 2000VA/1600W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
39		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		conectarea utilajului activ				
40		Wi-Fi access point de tip TP-LINK AC1900 EAP330	buc	4,0000	4 200,00	16 800,00
		<i>Total</i>	lei			77 125,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			771,25
		<i>Total</i>				77 896,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				77 896,25

		Total	lei	187 518,33
		TVA	20 %	37 503,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				225 022,00

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

UCIPE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-4**Telecomunicatii (279/2023T-TS)****Valoarea de deviz 225 022,00 lei**

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	257,4780	84,97	21 877,91
		Total manopera				21 877,91

Materiale:

1.	000520-100	UPS, 19", 2000VA/1600W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
2.	000520-101	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
3.	000520-102	Wi-Fi access point de tip TP-LINK AC1900 EAP330	buc	4,0000	4 200,00	16 800,00
4.	000520-20	Conductor electric tip ПВНГД 1x10 mm2	m	30,0000	30,00	900,00
5.	000520-79	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc	39,0000	50,00	1 950,00
6.	000520-80	Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc	5,0000	40,00	200,00
7.	000520-81	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	350,0000	6,00	2 100,00
8.	000520-82	Jgheb metalic zincat perforat cu capac 35x200x3000 mm	buc	18,0000	300,00	5 400,00
9.	000520-83	Jgheb metalic zincat perforat cu capac 35x300x3000 mm	buc	2,0000	500,00	1 000,00
10.	000520-84	Conector pentru jgheab metalic h=35 mm	buc	20,0000	33,33	666,60
11.	000520-85	Scoaba de suspendare montata pe tavan B=245 mm	buc	42,0000	50,00	2 100,00
12.	000520-86	Scoaba de suspendare montata pe tavan B=345 mm	buc	6,0000	65,00	390,00
13.	000520-87	Accesoriu de imbinare de tip T cu capac pentru jgheab metalic zincat 35x200 mm	buc	3,0000	50,00	150,00
14.	000520-88	Cruce cu capac pentru jgheab metalic zincat 35x200 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
15.	000520-89	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	2 600,0000	12,50	32 500,00
16.	000520-90	Cablu fibra optica cu 4 perechi (8 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D.	m	30,0000	15,00	450,00
17.	000520-91	Dulap de podea 42U, 600x600 mm, 19" negru, dezasamblat (in set intra picioare, roti), cu 2 ventilatoare cu termostate, cu	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

		usile fata/spate perforate; cu min. 6xPanouri umplere (blank panel), pentru min. 20U, cu montare fara suruburi (tool-less mounting), cu 2 cable management verticale				
18.	000520-92	Comutator de acces de tip Cisco Catalyst 9200-24T	buc	2,0000	4 800,00	9 600,00
19.	000520-93	Comutator de acces de tip Cisco Catalyst 9200-24PB	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
20.	000520-94	Patch-panel modular Cat5e UTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	4,0000	550,00	2 200,00
21.	000520-95	Cable management 1U	buc	9,0000	125,00	1 125,00
22.	000520-96	Blanking Panel 1U, 19	buc	4,0000	250,00	1 000,00
23.	000520-97	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
24.	000520-98	Raft pentru dulapul de telecomunicatie 19", 1U	buc	2,0000	275,00	550,00
25.	000520-99	Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	90,0000	40,00	3 600,00
26.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	50 000,00	0,00
27.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	50 000,00	0,00
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0074	15 000,00	111,00
29.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0044	50 000,00	220,00
30.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0880	50,00	4,40
31.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,4640	33,33	248,78
32.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	50,00	0,10
33.	1012073	Ate aspre	kg	0,0880	25,00	2,20
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	54,4000	1,50	81,60
35.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2400	50,00	12,00
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	54,4000	5,00	272,00
37.	1019852	Vopsea	kg	1,3300	50,00	66,50
38.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0550	50,00	2,75
39.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	40,00	84,00
40.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,7000	25,00	17,50
41.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,5280	4,00	2,11
42.	5	Masa utilajului	t	0,0952	15 000,00	1 428,00
43.	5009030	Flanse	10 buc	3,5000	10,00	35,00
44.	5009031	Scoabe	10 buc	23,4500	5,00	117,25
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	63,0000	0,25	15,75
46.	5009070	Racordari	10 buc	6,3000	25,00	157,50
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,5320	200,00	106,40
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,3300	75,00	99,75
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,3300	50,00	66,50
50.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	6,9160	33,33	230,51
51.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	2,6600	35,00	93,10
52.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0028	50 000,00	140,00
53.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatia de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de	1000 m	0,0250	35 000,00	875,00

		protectie impotriva putrezirii, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2				
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0120	83,33	1,00
55.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0880	83,33	7,33
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,3750	55,00	240,62
		Total materiale de construcții				129 820,25

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3050	200,00	261,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,0800	200,00	216,00
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,0520	25,00	2 051,30
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,7460	20,00	214,92
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,9400	15,00	254,10
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3950	200,00	279,00
		Total utilaje de construcții				3 277,32

Total	lei	187 518,33
TVA	20 %	37 503,67

Total deviz: 225 022,00

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

UCIPE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect UCIPE

Investitor UCIPE

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-04	Dulap de podea 42U	buc			1 608,18
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	50 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	50 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	50,00	0,10
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	40,00	84,00
	5	Masa utilajului	t	0,0770	15 000,00	1 155,00
	030401	Troluri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	200,00	18,00
		Total	lei			1 608,18
2	10-03-013-05	Comutator de acces	buc			718,65
	1	Muncitor	h-om	6,7600	84,97	574,40
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	50 000,00	55,00
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPH", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	50 000,00	35,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0030	83,33	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	200,00	54,00
		Total	lei			2 874,59
3	10-04-030-01	Patch-panel modular 24-ports cat.5e 1U	buc			93,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	15 000,00	9,00
		Total	lei			375,88
4	10-04-030-01	Cable management 1U	buc			93,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	15 000,00	9,00
		Total	lei			845,73
5	10-04-030-01	Blanking Panel 1U, 19"	buc			93,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	15 000,00	9,00
		Total	lei			375,88
6	10-04-030-01	Set de impamintare	buc			93,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	15 000,00	9,00
		Total	lei			93,97
7	10-04-030-01	Raft pentru montarea in dulap RACK	buc			93,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	15 000,00	9,00
		Total	lei			187,94
8	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord UTP cat 5e	100 buc			348,38
	1	Muncitor	h-om	4,1000	84,97	348,38
		Total	lei			313,54
9	10-04-030-01	UPS	buc			93,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	15 000,00	9,00
		Total	lei			93,97

1	2	3	4	5	6	7
10	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc			93,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	15 000,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			187,94
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			86,89
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,00	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	15 000,00	1,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	83,33	0,17
	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	0,0010	55,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 823,14
12		Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc			50,00
	000520-79	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
13		Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc			40,00
	000520-80	Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
14	10-04-101-07	Acces point Wi-Fi	buc			346,31
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00	0,55
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "IIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	35 000,00	175,00
	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	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			1 731,57
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 836,70
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	33,33	32,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			9 928,44
16		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			6,00
	000520-81	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 534,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	33,33	227,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	25,00	228,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		Total	lei			2 120,73
18		Jgheab metalic zincat perforat cu capac 35x200x3000 mm	buc			300,00
	000520-82	Jgheab metalic zincat perforat cu capac 35x200x3000 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			5 400,00
19		Jgheab metalic zincat perforat cu capac 35x300x3000 mm	buc			500,00
	000520-83	Jgheab metalic zincat perforat cu capac 35x300x3000 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 000,00
20		Conector pentru jgheab metalic h=35 mm	buc			33,33
	000520-84	Conector pentru jgheab metalic h=35 mm	buc	1,0000	33,33	33,33
		Total	lei			666,60
21		Scoaba de suspendare montata pe tavan B=245 mm	buc			50,00
	000520-85	Scoaba de suspendare montata pe tavan B=245 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			2 100,00
22		Scoaba de suspendare montata pe tavan B=345 mm	buc			65,00
	000520-86	Scoaba de suspendare montata pe tavan B=345 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			390,00
23		Accesoriu de imbinare de tip T cu capac pentru jgheab metalic zincat 35x200 mm	buc			50,00
	000520-87	Accesoriu de imbinare de tip T cu capac pentru jgheab metalic zincat 35x200 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			150,00
24		Cruce cu capac pentru jgheab metalic zincat 35x200 mm	buc			150,00
	000520-88	Cruce cu capac pentru jgheab metalic zincat 35x200 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
25	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			200,47
	1	Muncitor	h-om	1,6800	84,97	142,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	50,00	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	50,00	2,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	33,33	8,67
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	35,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			5 332,38
26		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m			12,50

1	2	3	4	5	6	7
	000520-89	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			32 500,00
27		Cablu fibra optica cu 4 perechi (8 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D.	m			15,00
	000520-90	Cablu fibra optica cu 4 perechi (8 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D.	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
28		Conductor electric tip ПВнгд 1x10 mm2	m			30,00
	000520-20	Conductor electric tip ПВнгд 1x10 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
		2. Utilaj				
29		Dulap de podea 42U, 600x600 mm, 19" negru, dezasamblat (in set intra picioare, roti), cu 2 ventilatoare cu termostate, cu usile fata/spate perforate; cu min. 6xPanouri umplere (blank panel), pentru min. 20U, cu montare fara suruburi (tool-less mounting), cu 2 cable management verticale	buc			15 000,00
	000520-91	Dulap de podea 42U, 600x600 mm, 19" negru, dezasamblat (in set intra picioare, roti), cu 2 ventilatoare cu termostate, cu usile fata/spate perforate; cu min. 6xPanouri umplere (blank panel), pentru min. 20U, cu montare fara suruburi (tool-less mounting), cu 2 cable management verticale	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
30		Comutator de acces de tip Cisco Catalyst 9200-24T	buc			4 800,00
	000520-92	Comutator de acces de tip Cisco Catalyst 9200-24T	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			9 600,00
31		Comutator de acces de tip Cisco Catalyst 9200-24PB	buc			9 000,00
	000520-93	Comutator de acces de tip Cisco Catalyst 9200-24PB	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
32		Patch-panel modular Cat5e UTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc			550,00
	000520-94	Patch-panel modular Cat5e UTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
33		Cable management 1U	buc			125,00
	000520-95	Cable management 1U	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
34		Blanking Panel 1U, 19	buc			250,00
	000520-96	Blanking Panel 1U, 19	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
35		Set de impamintare TE 483x25 mm	buc			250,00
	000520-97	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
36		Raft pentru dulapul de telecomunicatie 19", 1U	buc			275,00
	000520-98	Raft pentru dulapul de telecomunicatie 19", 1U	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			550,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc			40,00
	000520-99	Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
38		UPS, 19", 2000VA/1600W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc			16 000,00
	000520-100	UPS, 19", 2000VA/1600W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
39		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc			1 000,00
	000520-101	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
40		Wi-Fi access point de tip TP-LINK AC1900 EAP330	buc			4 200,00
	000520-102	Wi-Fi access point de tip TP-LINK AC1900 EAP330	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			16 800,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
UCIPE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.