

Lucrari de reparatie capitala si modernizare a instalatiilor de distributie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Lucrari de reparatie (01/2023-SA)

Valoarea de deviz 107 448,49 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2024

№ 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	RpCO56A	Demontari: timplarie din metal - usa 1600x2700 mm	m2	4,3200	35,69	154,16
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - fereastra din lemn 5400x700 mm.)	m2	3,7800	35,69	134,90
3	RpCJ35A	Curatarea finisarii interioare la pereti sau tavane (vopsea existenta, spoieli cu var, tencuiala la glafuri usi si ferestre spre demolare)	m2	432,0000	24,24	10 472,50
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,0000	94,32	94,32
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,0000	72,24	72,24
6	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	19,2000	60,52	1 162,02
7	CK01C	Ferestre din lemn simple, cu multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - 5400x700(h) mm	m2	3,7800	2 091,89	7 907,34
8	CK23C1	Ferestre din mase plastice cu multe canaturi (4 buc), 3 canaturi	m2	3,7800	3 109,80	11 755,06

1	2	3	4	5	6	7
		cu umplutura sticla gr.4 mm intr-un rind si 1 canat cu umplutura din sandwich cu goluri pentru comunicatii tehnologice, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - 5400x700(h) mm				
9	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de fabrica, armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - 1580x2700 mm	m2	4,2700	444,58	1 898,36
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	432,0000	6,73	2 906,97
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	432,0000	70,26	30 353,83

	Total	lei	66 911,70
	Asigurarea sociala si medicala	24 %	8 363,05
	Cheltuieli de transport	7 %	2 228,88
	Cheltuieli de regie	14,5 %	11 238,03
	Beneficiul de deviz	6 %	5 324,49
	Total		94 066,15
	TVA	20 %	13 382,34
	Total deviz: Inclusiv salariu		107 448,49

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Informatie si Securitate al

RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala si modernizare a instalatiilor de distributie

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Lucrari de reparatie (01/2023-SA)

Valoarea de deviz 107 448,49 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2024

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	52,9740	84,97	4 501,20
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	8,4480	84,97	717,83
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2663	84,97	107,60
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0034	84,97	170,23
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	250,5600	84,97	21 290,08
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8113	84,97	68,94
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,9698	84,97	1 356,95
8.	7422010060100	Timplar	h-om	3,8178	84,97	324,39
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,4369	84,97	6 069,99
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7010	84,97	144,53
		Total manopera				34 846,06

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0171	500,00	8,55
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1190	226,00	26,89
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,6000	15,00	324,00
4.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	3,7800	2 000,00	7 560,00
5.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,7800	3 000,00	11 340,00
6.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,6237	175,00	109,15
7.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	64,8000	26,20	1 697,76
8.	2430116103808	Vopsea lavabila, cu silicon de tip Spor	kg	172,8000	50,00	8 640,00
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,2025	16,66	53,35
10.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,4649	200,00	92,98
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,6232	1,45	35,70
12.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0192	1 520,00	29,18
13.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,9200	4,00	103,68
14.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	219,6470	5,00	1 098,24
15.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,6254	8,60	13,98
16.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,1340	18,00	20,41
17.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din	m2	4,2700	20,00	85,40

		profiluri de otel				
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1701	20,00	3,40
19.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,5764	40,00	23,06
20.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestata 6 x 30 mm	buc	11,3400	0,20	2,27
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,7989	4,00	15,19
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,4971	20,00	449,95
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	21,6000	5,00	108,00
		Total materiale de constructii				31 841,14

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0854	200,00	17,08
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0192	30,00	0,58
3.	2922140006703	Macara de fereastră	h-ut	4,3200	30,00	129,60
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1323	32,00	4,23
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0192	40,00	0,77
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	72,24
		Total utilaje de constructii				224,50

Total	lei	66 911,70
Asigurarea sociala si medicala	24 %	8 363,05
Cheltuieli de transport	7 %	2 228,88
Cheltuieli de regie	14,5 %	11 238,03
Beneficiul de deviz	6 %	5 324,49
Total		94 066,15
TVA	20 %	13 382,34

Total deviz:

**107 448,4
9**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Informatie si Securitate al

RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
modernizare a instalatiilor de distributie****Investitor Serviciul de Informatie si
Securitate al RM****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	RpCO56A	Demontari: timplarie din metal - usa 1600x2700 mm	m2			35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
		<i>Total</i>	lei			154,16
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - fereastra din lemn 5400x700 mm.)	m2			35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
		<i>Total</i>	lei			134,90
3	RpCJ35A	Curatarea finisarii interioare la pereti sau tavane (vopsea existenta, spoieli cu var, tencuiala la glafuri usi si ferestre spre demolare)	m2			24,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 472,50
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		<i>Total</i>	lei			94,32
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			72,24
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	72,24
		<i>Total</i>	lei			72,24
6	RpCJ06B	Reparatii de tencuiei interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			60,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,45	1,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 520,00	1,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	226,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	40,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 162,02
7	CK01C	Ferestre din lemn simple, cu multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - 5400x700(h) mm	m2			2 091,89
	7422010060100	Timplar	h-om	0,5600	84,97	47,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	84,97	25,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0450	20,00	0,90
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4300	8,60	3,70
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3000	18,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			7 907,34
8	CK23C1	Ferestre din mase plastice cu multe canaturi (4 buc), 3 canaturi cu umplutura sticla gr.4 mm intr-un rind si 1 canat cu umplutura din sandwich cu goluri pentru comunicatii tehnologice, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - 5400x700(h) mm	m2			3 109,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5300	84,97	45,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	175,00	28,88
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1230	200,00	24,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,00	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	32,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			11 755,06
9	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de fabrica, armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - 1580x2700 mm	m2			444,58
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	84,97	317,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	20,00	20,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	4,00	1,08
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	40,00	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,45	1,97
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	500,00	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	16,66	12,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 898,36
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,20	3,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 906,97
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			70,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103808	Vopsea lavabila, cu silicon de tip Spor	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			30 353,83

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor
Serviciul de Informatie si Securitate al RM

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala si modernizare a instalatiilor de distributie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Solutii tehnologice(01/2023-TM)

Valoarea de deviz 1 164 922,21 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2024

№ 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	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 100x100x10 mm protejat anticoroziv (suport rezervor combustibil 800x800x300(h) mm)	kg	126,0000	26,33	3 317,37
2	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,0000	34,54	276,34
3	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 3 mm, L=200 mm	buc	1,0000	150,47	150,47
4	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de de 108 x 3 mm, L=200 mm"	buc	1,0000	77,74	77,74
5	IC19B	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii nefiletata montata prin sudura, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 32 x 2,5 mm	m	16,0000	150,20	2 403,19
6	IC19C	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii nefiletata montata prin sudura,	m	2,0000	193,24	386,47

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2,5 mm				
7	IC23A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	5,0000	187,56	937,80
8		Cot 90" Dn57x3.5 mm	buc	3,0000	300,00	900,00
9	IC23D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	12,0000	237,55	2 850,55
10		Cot 90" Dn89x3.5 mm	buc	4,0000	450,00	1 800,00
11	ID10D	Robinet cu mufe pentru instalatii de distributie motorina, avind diametrul nominal de 1 1/4", PN4	buc	1,0000	221,10	221,10
12	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de distributie motorina, DN25, PN4	buc	3,0000	517,81	1 553,43
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	6,1000	84,18	513,47
14	IzH07B	Izolatie termica vata minerala cu folie din aluminiu grosime 50 mm	m2	2,5000	117,28	293,19
15	IzI08A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	2,5000	87,02	217,56
16	IzI08A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie	m2	2,5000	112,72	281,81

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,35 m, montare				
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). la tevi avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Umbrela de horn DN80	buc	1,0000	100,78	100,78
18	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor avind diametrul de 32 x 2,5 mm; 38 x 2,5 mm	m	18,0000	10,35	186,24
19	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor avind diametrul de 57 x 3,5 mm	m	5,0000	12,25	61,23
20	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor avind diametrul de 89 x 3,5 mm	m	12,0000	14,15	169,75
21	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor avind diametrul de 32 x 2,5 mm; 38 x 2,5 mm	m	18,0000	8,50	152,95
22	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor avind diametrul de 57 x 3,5 mm	m	5,0000	10,20	50,98
23	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor avind diametrul de 89 x 3,5 mm	m	12,0000	11,90	142,75
		<i>Total</i>	lei			17 045,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 676,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			701,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 816,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 334,36
		<i>Total</i>				23 573,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 573,75 6 985,71
		2. Lucrari de montare				
24	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala	t	2,9900	2 825,49	8 448,23

1	2	3	4	5	6	7
		sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone				
25	M1H14C	Incercari si reglaje ale aparatelor electrice, inainte sau dupa montaj: generatoare	buc	1,0000	348,38	348,38
26	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor (supape de respiratie si siguranta, de ventilatie, dispozitive de sifonare, opritori de flacari), livrate independent, montate prin sudare sau prin suruburi, avind diametrul de 80 mm (Atenuator de zgomot esapament + Compensator de montaj pentru atenuator de zgomot esapament)	buc	2,0000	194,44	388,87
27	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone	t	0,4300	5 884,56	2 530,36
28	M1B08A	Pompa centrifuga monoetajata, de uz general (tip Cris, Cerna, Lotru si similare), cuplata direct cu electromotor	buc	1,0000	296,40	296,40
29	M1A12A	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor (supape de respiratie si siguranta, de ventilatie, dispozitive de sifonare, opritori de flacari), livrate independent, montate prin sudare sau prin suruburi, avind diametrul de 50 mm (Supapa de respiratie mecanica)	buc	1,0000	172,79	172,79
30	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de distributie motorina, DN25, PN4 cu dispozitiv de actionare electrica	buc	2,0000	367,81	735,62
		<i>Total</i>	lei			12 920,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 798,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			83,10
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 862,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 479,94
		<i>Total</i>				26 145,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 145,46 11 661,77
		3. Utilaj				
31		Generator electric sincron Pmax=275 kVA / 220kW, 50Hz, combustibil - diesel, izolate - clasa H, comanda electronica, demaror electric, baterie acumulatori pentru pornire generator 12V, rezervuar combustibil - 400 litri	set	1,0000	900 000,00	900 000,00
32		Atenuator de zgomot esapament DN80 de tip SPD1-80 sau similar dupa caracteristici	set	1,0000	400,00	400,00
33		Compensator de montaj pentru atenuator de zgomot esapament DN80 de tip SPD1-80 sau similar dupa caracteristici	set	1,0000	280,00	280,00
34		Rezervor pentru motorina, stationar, V=1000 litri, dimensiuni de gabarit 800x800x15659h) mm, inclusiv proectia anticoroziva si stuturile de conexiune conformm schemei tehnologice	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
35		Pompa motorina productivitate 40 litri/min, 230 V	set	1,0000	4 800,00	4 800,00
36		Supapa de respiratie mecanica combinata cu dispozitiv de oprire a incendiului pentru rezervuare de combustibil DN50 de tip SMDK 50 sau similar dupa caracteristici	set	1,0000	620,00	620,00
37		Robinet cu flanse instalatii de distributie motorina, DN25, PN4 cu dispozitiv de actionare electrica	set	2,0000	415,00	830,00
		<i>Total</i>	lei			911 930,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			9 119,30
		<i>Total</i>				921 049,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				921 049,30

		Total	lei			970 768,51
		TVA	20 %			194 153,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 164 922,21

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Informatie si Securitate al

RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala si modernizare a instalatiilor de distributie

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Solutii tehnologice(01/2023-TM)

Valoarea de deviz 1 164 922,21 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2024

№ 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1700	84,97	99,41
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,4100	84,97	5 302,98
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,8190	84,97	409,47
5.	7212030022700	Sudor	h-om	18,8722	84,97	1 603,58
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1150	84,97	349,65
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,2800	84,97	278,70
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	107,8034	84,97	9 160,06
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,8600	84,97	1 177,68
10.	8283010021000	Electronist	h-om	1,2900	84,97	109,61
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2600	84,97	107,06
		Total manopera				18 647,48

Materiale:

1.	000898-01	Cot 90" Dn57x3.5 mm	buc	3,0000	300,00	900,00
2.	000898-02	Cot 90" Dn89x3.5 mm	buc	4,0000	450,00	1 800,00
3.	000898-03	Generator electric sincron P=275 kVA / 220kW, 50Hz, combustibil - diesel, izolate - clasa H, comanda electronica, demaror electric, baterie acumuloare 12B, rezervuar combustibil - 400 litri	buc	1,0000	900 000,00	900 000,00
4.	000898-04	Atenuator de zgomot esapament DN80 de tip SPD1-80 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	400,00	400,00
5.	000898-05	Compensator de montaj pentru atenuator de zgomot esapament DN80	buc	1,0000	280,00	280,00
6.	000898-06	Rezervuar de rezerva pentru combustibil V=1000 litri, dimensiuni de gabarit 800x800x15659h) mm, inclusiv proectia anticoroziva	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
7.	000898-07	Pompa motorina productivitate 40 litri/min, 230 V	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
8.	000898-08	Supapa de respiratie mecanica combinata cu dispozitiv de oprire a incendiului pentru rezervuare de combustibil DN50 de tip	buc	1,0000	620,00	620,00

SMDK 50						
9.	000898-09	Robinet cu flanse instalatii de distributie motorina, DN25, PN4 cu dispozitiv de actionare electrica	buc	2,0000	415,00	830,00
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5200	30,00	75,60
11.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0500	35,00	1,75
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1800	25,00	4,50
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0665	15,00	15,99
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0021	5 333,00	11,20
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	126,0000	15,00	1 890,00
17.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,5548	30,00	46,64
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,3050	25,00	82,63
19.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,5980	28,00	16,74
20.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4784	25,00	11,96
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,2957	60,00	377,74
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,9083	25,00	297,72
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,40
24.	2430116104165	Email organosilicium KO-811	kg	1,4091	50,00	70,46
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6300	40,00	25,20
27.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,6100	25,00	15,25
28.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1000	40,00	4,00
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,6100	25,00	15,25
30.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,4450	10,00	4,45
31.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3000	40,00	12,00
32.	2521216701225	Teava apa-gaz d=32 x 2,5 mm	m	16,1600	70,00	1 131,20
33.	2521216701234	Teava apa-gaz d=38x2.5 mm	m	2,0200	90,00	181,80
34.	2521216701320	Teava din otel electrosudabile Dn=57x3.5 mm	m	5,0750	100,00	507,50
35.	2521216701349	Teava din otel electrosudabile Dn=89x3.5 mm	m	12,1800	120,00	1 461,60
36.	2521216701364	Teava din otel electrosudabile d=108x3 mm	m	0,2000	150,00	30,00
37.	2521216702219	Teava apa-gaz d=219x3.0 mm	m	0,2000	200,00	40,00
38.	2523156713811	Umbrela de horn DN80	buc	1,0300	50,00	51,50
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5200	5,00	12,60
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0610	5,00	0,30
41.	268216261130569e	Izolatie termica vata minerala d=50 mm	m2	2,5450	75,00	190,88
42.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,7840	40,00	191,36
43.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,3870	15,00	5,80
44.	2710602000092	Armaturi	kg	0,1020	15,00	1,53
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,0000	15,00	120,00
46.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,9900	15,00	44,85
47.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	2,0167	15,00	30,25
48.	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	4,0125	20,00	80,25
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1390	20,00	2,78
50.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0225	15,00	0,34
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1025	25,00	2,56

52.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,2931	40,00	51,72
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	20,00	1,80
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,2520	20,00	45,04
55.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,7940	40,00	71,76
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6300	40,00	25,20
57.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	1,3000	2,00	2,60
58.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	17,9400	1,25	22,42
59.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	40,0000	1,25	50,00
60.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	5,3000	1,25	6,62
61.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	2,8509	1,25	3,56
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	50,6000	2,00	101,20
63.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,8509	2,00	5,70
64.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	17,9400	2,00	35,88
65.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,3000	2,00	2,60
66.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	55,0000	1,25	68,75
67.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	40,0000	2,00	80,00
68.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,2990	2,00	0,60
69.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0000	200,00	0,00
70.	2875274205025	Robinet cu flanse instalatii de distributie motorina, DN25, PN4	buc	3,0000	100,00	300,00
71.	2875274205100	Robinet cu mufe pentru instalatii de distributie motorina, avind diametrul nominal de 1 1/4", PN4	buc	1,0000	75,00	75,00
72.	2875274400351	Flansa plata Dn=25 Pn 6	buc	8,0000	50,00	400,00
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,2771	4,00	85,10
Total materiale de construcții						923 135,78

Utilaje de construcții:

1.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,2093	200,00	41,86
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,0400	20,00	40,80
3.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0598	500,00	29,90
Total utilaje de construcții						112,56

Total	lei	970 768,5 1
TVA	20 %	194 153,7 0

Total deviz:

**1 164 922,
21**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Informatie si Securitate al
RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
modernizare a instalatiilor de distributie****Investitor Serviciul de Informatie si
Securitate al RM****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 constructie				
1	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 100x100x10 mm protejat anticoroziv (suport rezervor combustibil 800x800x300(h) mm)	kg			26,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	40,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	5,00	0,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			3 317,37
2	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			276,34
3	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 3 mm, L=200 mm	buc			150,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	84,97	71,37
	2521216702219	Teava apa-gaz d=219x3.0 mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	60,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8600	25,00	21,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			150,47
4	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de de 108 x 3 mm, L=200 mm"	buc			77,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,94
	2521216701364	Teava din otel electrosudabile d=108x3 mm	m	0,2000	150,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	60,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1235	25,00	3,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	15,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			77,74
5	IC19B	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii nefiletata montata prin sudura, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 32 x 2,5 mm	m			150,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701225	Teava apa-gaz d=32 x 2,5 mm	m	1,0100	70,00	70,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	60,00	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1270	25,00	3,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0250	20,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 403,19
6	IC19C	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii nefiletata montata prin sudura, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2,5 mm	m			193,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,46
	2521216701234	Teava apa-gaz d=38x2.5 mm	m	1,0100	90,00	90,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	60,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1580	25,00	3,95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	20,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			386,47
7	IC23A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			187,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2521216701320	Teava din otel electrosudabile Dn=57x3.5 mm	m	1,0150	100,00	101,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0770	60,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1910	25,00	4,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0470	20,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0000	200,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			937,80
8		Cot 90" Dn57x3.5 mm	buc			300,00
	000898-01	Cot 90" Dn57x3.5 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
9	IC23D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m			237,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2521216701349	Teava din otel electrosudabile Dn=89x3.5 mm	m	1,0150	120,00	121,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1310	60,00	7,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3340	25,00	8,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0000	200,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,55
10		Cot 90" Dn89x3.5 mm	buc			450,00
	000898-02	Cot 90" Dn89x3.5 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
11	ID10D	Robinet cu mufe pentru instalatii de distributie motorina, avind diametrul nominal de 1 1/4", PN4	buc			221,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	84,97	144,45
	2875274205100	Robinet cu mufe pentru instalatii de distributie motorina, avind diametrul nominal de 1 1/4", PN4	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			221,10
12	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de distributie motorina, DN25, PN4	buc			517,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2875274205025	Robinet cu flanse instalatii de distributie motorina, DN25, PN4	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274400351	Flansa plata Dn=25 Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	40,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	60,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			1 553,43
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			84,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430116104165	Email organosilicium KO-811	kg	0,2310	50,00	11,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			513,47
14	IzH07B	Izolatie termica vata minerala cu folie din aluminiu grosime 50 mm	m2			117,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,97	39,76
	268216261130569 e	Izolatie termica vata minerala d=50 mm	m2	1,0180	75,00	76,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,00	0,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			293,19
15	Izi08A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			87,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6430	84,97	54,64
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,6050	20,00	32,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	4,00	0,29
		Total	lei			217,56
16	Izi08A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			112,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	84,97	85,22
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	1,25	27,50
		Total	lei			281,81
17	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). la tevi avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Umbrela de horn DN80	buc			100,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811	Umbrela de horn DN80	buc	1,0300	50,00	51,50
		Total	lei			100,78
18	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor avind diametrul de 32 x 2,5 mm; 38 x 2,5 mm	m			10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			186,24
19	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor avind diametrul de 57 x 3,5 mm	m			12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Total	lei			61,23
20	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor avind diametrul de 89 x 3,5 mm	m			14,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		Total	lei			169,75
21	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor avind diametrul de 32 x 2,5 mm; 38 x 2,5 mm	m			8,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Total</i>	lei			152,95
22	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor avind diametrul de 57 x 3,5 mm	m			10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			50,98
23	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor avind diametrul de 89 x 3,5 mm	m			11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
		<i>Total</i>	lei			142,75
		2. Lucrari de montare				
24	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 825,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	40,00	64,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	1,25	7,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	2,00	0,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	40,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	60,00	42,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	30,00	15,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	28,00	5,60
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	25,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,00	13,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	25,00	12,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			8 448,23
25	M1H14C	Incerari si reglaje ale aparatelor electrice, inainte sau dupa montaj: generatoare	buc			348,38
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,2800	84,97	278,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8200	84,97	69,68
		<i>Total</i>	lei			348,38
26	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor (supape de respiratie si siguranta, de ventilatie, dispozitive de sifonare, opritori de flacari), livrate independent, montate prin sudare sau prin suruburi, avind diametrul de 80 mm (Atenuator de zgomot esapament + Compensator de montaj pentru atenuator de zgomot esapament)	buc			194,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	84,97	75,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,48
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	2,6500	1,25	3,31
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	5,3000	2,00	10,60
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,3300	40,00	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	60,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8000	4,00	11,20
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1300	10,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0250	25,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			388,87
27	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone	t			5 884,56

1	2	3	4	5	6	7
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,8800	84,97	4 663,16
	7212030022700	Sudor	h-om	8,6700	84,97	736,70
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 333,00	26,05
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900	15,00	70,35
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	15,00	13,49
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300	1,25	8,28
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300	2,00	13,26
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	40,00	46,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	60,00	11,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1700	4,00	20,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 530,36
28	M1B08A	Pompa centrifuga monoetajata, de uz general (tip Cris, Cerna, Lotru si similare), cuplata direct cu electromotor	buc			296,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3000	84,97	195,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	20,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	60,00	6,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1000	40,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0900	25,00	2,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0800	10,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2900	25,00	7,25
		<i>Total</i>	lei			296,40
29	M1A12A	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor (supape de respiratie si siguranta, de ventilatie, dispozitive de sifonare, opritori de flacari), livrate independent, montate prin sudare sau prin suruburi, avind diametrul de 50 mm (Supapa de respiratie mecanica)	buc			172,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	84,97	75,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	1,3000	2,00	2,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,3000	2,00	2,60
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,1300	40,00	5,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	60,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1000	4,00	8,40
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1050	10,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			172,79
30	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de distributie motorina, DN25, PN4 cu dispozitiv de actionare electrica	buc			367,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2875274400351	Flansa plata Dn=25 Pn 6	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	40,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	60,00	7,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			735,62
		3. Utilaj				
31		Generator electric sincron Pmax=275 kVA / 220kW, 50Hz, combustibil - disel, izolate - clasa H, comanda electronica, demaror electric, baterie acumulatori pentru pornire generator 12V, rezervuar combustibil - 400 litri	set			900 000,00
	000898-03	Generator electric sincron P=275 kVA / 220kW,	buc	1,0000	900 000,00	900 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		50Hz, combustibil - diesel, izolate - clasa H, comanda electronica, demaror electric, baterie acumuloare 12B, rezervuar combustibil - 400 litri				
		<i>Total</i>	lei			900 000,00
32		Atenuator de zgomot esapament DN80 de tip SPD1-80 sau similar dupa caracteristici	set			400,00
	000898-04	Atenuator de zgomot esapament DN80 de tip SPD1-80 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
33		Compensator de montaj pentru atenuator de zgomot esapament DN80 de tip SPD1-80 sau similar dupa caracteristici	set			280,00
	000898-05	Compensator de montaj pentru atenuator de zgomot esapament DN80	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
34		Rezervor pentru motorina, stationar, V=1000 litri, dimensiuni de gabarit 800x800x15659h) mm, inclusiv proectia anticoroziva si stuturile de conexiune conformm schemei tehnologice	set			5 000,00
	000898-06	Rezervuar de rezerva pentru combustibil V=1000 litri, dimensiuni de gabarit 800x800x15659h) mm, inclusiv proectia anticoroziva	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
35		Pompa motorina productivitate 40 litri/min, 230 V	set			4 800,00
	000898-07	Pompa motorina productivitate 40 litri/min, 230 V	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
36		Supapa de respiratie mecanica combinata cu dispozitiv de oprire a incendiului pentru rezervuare de combustibil DN50 de tip SMDK 50 sau similar dupa caracteristici	set			620,00
	000898-08	Supapa de respiratie mecanica combinata cu dispozitiv de oprire a incendiului pentru rezervuare de combustibil DN50 de tip SMDK 50	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			620,00
37		Robinet cu flanse instalatii de distributie motorina, DN25, PN4 cu dispozitiv de actionare electrica	set			415,00
	000898-09	Robinet cu flanse instalatii de distributie motorina, DN25, PN4 cu dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Total</i>	lei			830,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Serviciul de Informatie si Securitate al RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de reparatie capitala si modernizare a instalatiilor de distributie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Echipament electric de forta (01/2023-EEF)

Valoarea de deviz 164 534,23 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2024

№ 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	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm, K=3.6 Coeficient la manoperei=3,6000 Coeficient la pentru materiale=3,6000 Coeficient la utilajului=3,6000	buc	2,0000	335,08	670,17
2	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	2,0000	93,10	186,20
3	FjG01B	Put uscat orizontal executat manual in teren clasa I si II cu diametrul de 4"	m	4,0000	534,56	2 138,23
4	FjG04B	Tubarea sapaturilor cu tevi din PE D=90 x 5,4 mm, PN6	m	4,0000	85,44	341,75
5	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	2,0000	44,50	89,01
		<i>Total</i>	lei			3 425,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			439,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			28,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			564,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			267,49
		<i>Total</i>				4 725,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 725,73 1 831,62
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - ИЦМП-6-0	buc	1,0000	331,55	331,55
7	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A - ИЦ-4-400A	buc	2,0000	390,57	781,14
8	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BA88-35/3/C250A	buc	2,0000	253,58	507,15
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BA88-35/3/C125A; BA88-32/3/C25A	buc	2,0000	253,58	507,15
10	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - ИЦМП-5-0	buc	2,0000	331,54	663,09
11	08-03-530-6	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 160 A - ATyS g M 4P 160A 230/400 VAC	buc	1,0000	518,20	518,20
12	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana,	buc	1,0000	448,94	448,94

1	2	3	4	5	6	7
		curent pina la 100 A - ATyS g M 4P 100A 230/400 VAC				
13	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Easypact EZC250N	buc	1,0000	208,18	208,18
14	08-03-523- 2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	12,0000	115,21	1 382,51
15	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,1800	2 619,11	471,44
16		Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x150x2000 mm	m	18,0000	153,75	2 767,50
17		Polita de perete pentru jgheab, B=200 mm	buc	7,0000	75,00	525,00
18	08-02-148- 3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,0700	2 092,99	2 239,50
19		Cablu АПВЭБШП-1,0 4x120 mm2	m	70,0000	205,00	14 350,00
20		Cablu АBBГНГ-LS-0,66 4x120 mm2	m	30,0000	128,12	3 843,75
21		Cablu АBBГНГ-LS-0,66 5x120 mm2	m	7,0000	153,75	1 076,25
22	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,7700	1 095,04	843,18
23		Cablu АBBГНГ-LS-0,66 4x10 mm2	m	7,0000	38,95	272,65
24		Cablu de control de tip KBБШВ 7x2.5 mm2	m	70,0000	58,42	4 089,75
25	08-02-158- 15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,0000	129,26	258,52
26		Mufa terminala KB(H)ГП- 1,0kV 4x70/120 mm2	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 085,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 003,67
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 060,56
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			6 344,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 909,68
		<i>Total</i>				51 404,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 404,33 8 348,64
		3. Utilaj				
27		Cofret metalic de tip III MPI-6-0, 74 Y2, IP54, dimensiuni 1200 x 750 x 300 mm dotat cu bare DIN si incuietoare	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
28		Intrerupator-desjuncator pentru 2 directii de tip III Q-4, 400A	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
29		Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
30		Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 125 A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
31		Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 25 kA, 50/60 Hz, curent 25 A	buc	1,0000	750,00	750,00
32		Cofret metalic de tip III MPI-5-0-74 Y2, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 275 mm dotat cu bare DIN si incuietoare	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
33		Dispozitiv de aclansare automata a rezervei de tip ATyS g M 4P 100A 230/400 VAC sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	26 000,00	26 000,00
34		Dispozitiv de aclansare automata a rezervei de tip ATyS g M 4P 160A 230/400 VAC sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
35		Intreruptor automat Easypact EZC250N, TMD, 100 A, 3 poli 3d, EZC250N3100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Siguranta ППНИ-33, gab.00 In=160A cu suport pentru siguranta	set	6,0000	75,00	450,00
37		Siguranta ППНИ-35, gab.1 In=200A cu suport pentru siguranta	set	6,0000	80,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			80 180,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			801,80
		<i>Total</i>				80 981,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				80 981,80

		Total	lei			137 111,86
		TVA	20 %			27 422,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				164 534,23

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Informatie si securitate al

RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala si modernizare a instalatiilor de distributie

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Echiptament electric de forta (01/2023-EEF)

Valoarea de deviz 164 534,23 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2024

№ 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	99,1940	84,97	8 428,51
2.	7123011000200	Betonist	h-om	3,0912	84,97	262,66
3.	8113020070100	Sondor	h-om	16,2000	84,97	1 376,52
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3248	84,97	112,57
		Total manopera				10 180,26

Materiale:

1.	000898-10	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x150x3000 mm	m	18,4500	150,00	2 767,50
2.	000898-11	Polita de perete pentru jgheab, B=200 mm	buc	7,0000	75,00	525,00
3.	000898-12	Cablu АПВЭБШП-1,0 4x120 mm2	m	71,7500	200,00	14 350,00
4.	000898-13	Cablu АBBГНГ-LS-0,66 4x120 mm2	m	30,7500	125,00	3 843,75
5.	000898-14	Cablu АBBГНГ-LS-0,66 5x120 mm2	m	7,1750	150,00	1 076,25
6.	000898-15	Cablu АBBГНГ-LS-0,66 4x10 mm2	m	7,1750	38,00	272,65
7.	000898-16	Cablu de control de tip KBБШВ 7x2.5 mm2	m	71,7500	57,00	4 089,75
8.	000898-17	Mufa terminala KB(H)ТП- 1,0kV 4x70/120 mm2	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
9.	000898-18	Cofret metalic de tip ШМП-6-0, 74 Y2, IP54, dimensiuni 1200 x 750 x 300 mm dotat cu bare DIN si incuietoare	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
10.	000898-19	Intrerupator-desjuncor pentru 2 directii de tip ПП-4, 400A	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
11.	000898-20	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 250A, C	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
12.	000898-21	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 125A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
13.	000898-22	Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 25A	buc	1,0000	750,00	750,00
14.	000898-23	Cofret metalic de tip ШМП-5-0-74 Y2, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 275 mm dotat cu bare DIN si incuietoare	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
15.	000898-24	Dispozitiv de aclansare automata a	buc	1,0000	26 000,00	26 000,00

		rezervei de tip ATyS g M 4P 100A 230/400 VAC				
16.	000898-25	Dispozitiv de aclansare automata a rezervei de tip ATyS g M 4P 160A 230/400 VAC	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
17.	000898-26	Intreruptor automat Easypact EZC250N, TMD, 100 A, 3 poli 3d, EZC250N3100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
18.	000898-27	Siguranta ППНН-33, gab.00 In=160A cu suport pentru siguranta	buc	6,0000	75,00	450,00
19.	000898-28	Siguranta ППНН-35, gab.1 In=200A cu suport pentru siguranta	buc	6,0000	80,00	480,00
20.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	12 500,00	0,00
21.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3000	30,00	9,00
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	35 000,00	3,50
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,0660	30,00	121,98
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0720	30,00	2,16
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3640	32,00	11,65
26.	1019852	Vopsea	kg	0,2020	30,00	6,06
27.	2010102915590	Scinduri de fag	m3	0,0080	5 333,00	42,66
28.	2722103108749	Teava din PE D=90 x 5,4 mm, PN6	m	4,0400	20,00	80,80
29.	2873145887002	Cuie	kg	0,2000	40,00	8,00
30.	4100126202818	Apa	m3	0,2631	18,00	4,74
31.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0662	4 000,00	264,80
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	91,1000	0,50	45,55
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0194	150,00	2,91
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2716	50,00	13,58
36.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000	15,00	183,00
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0225	100,00	2,25
38.	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,4400	0,10	0,14
39.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3000	12,00	3,60
40.	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	1,1420	100,00	114,20
		Total materiale de constructii				110 026,73

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7087	100,00	270,87
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,1160	100,00	211,60
3.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	3,2400	300,00	972,00
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,2000	5,00	6,00
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,6700	5,00	23,35
		Total utilaje de constructii				1 483,82

Total	lei	137 111,86
TVA	20 %	27 422,37

Total deviz:

164 534,23

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Informatie si securitate al

RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
modernizare a instalatiilor de distributie****Investitor Serviciul de Informatie si
Securitate al RM****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 constructie				
1	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm, K=3.6 Coeficient la manoperei=3,6000 Coeficient la pentru materiale=3,6000 Coeficient la utilajului=3,6000	buc			335,08
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	84,97	102,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	84,97	44,05
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	4 000,00	103,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	18,00	1,86
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	100,00	82,80
		<i>Total</i>	lei			670,17
2	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			93,10
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	84,97	28,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	84,97	12,24
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	4 000,00	28,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	18,00	0,52
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	100,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			186,20
3	FjG01B	Put uscat orizontal executat manual in teren clasa I si II cu diametrul de 4"	m			534,56
	8113020070100	Sondor	h-om	3,6000	84,97	305,89
	2010102915590	Scinduri de fag	m3	0,0020	5 333,00	10,66
	2873145887002	Cuie	kg	0,0500	40,00	2,00
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,7200	300,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			2 138,23
4	FjG04B	Tubarea sapaturilor cu tevi din PE D=90 x 5,4 mm, PN6	m			85,44
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2722103108749	Teava din PE D=90 x 5,4 mm, PN6	m	1,0100	20,00	20,20
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,0900	300,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			341,75
5	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			44,50
	1	Muncitor	h-om	0,4700	84,97	39,94
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	30,00	4,50
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	0,10	0,07
		<i>Total</i>	lei			89,01
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - IIIIMI-6-0	buc			331,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			331,55
7	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A - ПИ-4-400А	buc			390,57
	1	Muncitor	h-om	4,2800	84,97	363,67
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	32,00	1,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	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	0,1320	100,00	13,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	5,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			781,14
8	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BA88-35/3/C250A	buc			253,58
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	32,00	0,96
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0720	100,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	5,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			507,15
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BA88-35/3/C125A; BA88-32/3/C25A	buc			253,58
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	32,00	0,96
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0720	100,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	5,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			507,15
10	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - ИИМИ-5-0	buc			331,54
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			663,09
11	08-03-530-6	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau	buc			518,20

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, curent pina la 160 A - ATyS g M 4P 160A 230/400 VAC				
	1	Muncitor	h-om	4,6400	84,97	394,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	32,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0650	30,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	15,00	91,50
	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	0,0660	100,00	6,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	100,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			518,20
12	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A - ATyS g M 4P 100A 230/400 VAC	buc			448,94
	1	Muncitor	h-om	3,8600	84,97	327,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	15,00	91,50
	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	0,0480	100,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	100,00	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			448,94
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Easypact EZC250N	buc			208,18
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ЛГС-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			208,18
14	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			115,21
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	30,00	6,24
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	32,00	0,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	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	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 382,51
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 619,11

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	30,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
		Total	lei			471,44
16		Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x150x2000 mm	m			153,75
	000898-10	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x150x3000 mm	m	1,0250	150,00	153,75
		Total	lei			2 767,50
17		Polita de perete pentru jgheab, B=200 mm	buc			75,00
	000898-11	Polita de perete pentru jgheab, B=200 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			525,00
18	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 092,99
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	3,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	100,00	116,00
		Total	lei			2 239,50
19		Cablu АПвЭБ6Шп-1,0 4x120 mm2	m			205,00
	000898-12	Cablu АПвЭБ6Шп-1,0 4x120 mm2	m	1,0250	200,00	205,00
		Total	lei			14 350,00
20		Cablu АBBГнГ-LS-0,66 4x120 mm2	m			128,12
	000898-13	Cablu АBBГнГ-LS-0,66 4x120 mm2	m	1,0250	125,00	128,12
		Total	lei			3 843,75
21		Cablu АBBГнГ-LS-0,66 5x120 mm2	m			153,75
	000898-14	Cablu АBBГнГ-LS-0,66 5x120 mm2	m	1,0250	150,00	153,75
		Total	lei			1 076,25
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 095,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		Total	lei			843,18
23		Cablu АBBГнГ-LS-0,66 4x10 mm2	m			38,95
	000898-15	Cablu АBBГнГ-LS-0,66 4x10 mm2	m	1,0250	38,00	38,95
		Total	lei			272,65
24		Cablu de control de tip КвБ6Шв 7x2.5 mm2	m			58,42
	000898-16	Cablu de control de tip КвБ6Шв 7x2.5 mm2	m	1,0250	57,00	58,42
		Total	lei			4 089,75
25	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			129,26
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	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	0,1000	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	12,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			258,52
26		Mufa terminala KB(H)Tn- 1,0kV 4x70/120 mm2	buc			1 000,00
	000898-17	Mufa terminala KB(H)Tn- 1,0kV 4x70/120 mm2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		3. Utilaj				
27		Cofret metalic de tip ШМП-6-0, 74 У2, IP54, dimensiuni 1200 x 750 x 300 mm dotat cu bare DIN si incuetoare	buc			3 000,00
	000898-18	Cofret metalic de tip ШМП-6-0, 74 У2, IP54, dimensiuni 1200 x 750 x 300 mm dotat cu bare DIN si incuetoare	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
28		Intrerupator-desjuncator pentru 2 directii de tip ПЦ-4, 400А	buc			2 250,00
	000898-19	Intrerupator-desjuncator pentru 2 directii de tip ПЦ-4, 400А	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
29		Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A	buc			2 000,00
	000898-20	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 250A, C	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
30		Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 125 A	buc			1 500,00
	000898-21	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 125A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
31		Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 25 kA, 50/60 Hz, curent 25 A	buc			750,00
	000898-22	Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 25A	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
32		Cofret metalic de tip ШМП-5-0-74 У2, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 275 mm dotat cu bare DIN si incuetoare	buc			2 000,00
	000898-23	Cofret metalic de tip ШМП-5-0-74 У2, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 275 mm dotat cu bare DIN si incuetoare	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
33		Dispozitiv de aclansare automata a rezervei de tip ATyS g M 4P 100A 230/400 VAC sau similar dupa caracteristici	buc			26 000,00
	000898-24	Dispozitiv de aclansare automata a rezervei de tip ATyS g M 4P 100A 230/400 VAC	buc	1,0000	26 000,00	26 000,00
		<i>Total</i>	lei			26 000,00
34		Dispozitiv de aclansare automata a rezervei de tip ATyS g M 4P 160A 230/400 VAC sau similar dupa caracteristici	buc			34 000,00
	000898-25	Dispozitiv de aclansare automata a rezervei de tip ATyS g M 4P 160A 230/400 VAC	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
		<i>Total</i>	lei			34 000,00
35		Intreruptor automat Easypact EZC250N, TMD, 100 A, 3 poli 3d, EZC250N3100	buc			1 500,00
	000898-26	Intreruptor automat Easypact EZC250N, TMD, 100 A, 3 poli 3d, EZC250N3100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
36		Siguranta ППН-33, gab.00 In=160A cu suport pentru siguranta	set			75,00
	000898-27	Siguranta ППН-33, gab.00 In=160A cu suport pentru siguranta	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			450,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Siguranta ППНИ-35, gab.1 In=200A cu suport pentru siguranta	set			80,00
	000898-28	Siguranta ППНИ-35, gab.1 In=200A cu suport pentru siguranta	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			480,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Serviciul de Informatie si securitate al RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de reparatie capitala si modernizare a instalatiilor de distributie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Ventilarea (01/2023-V)

Valoarea de deviz 9 727,79 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2024

№ 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	RpVB43C	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 4500 - 8000 mm	buc	2,0000	58,52	117,04
		<i>Total</i>	lei			117,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			26,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			0,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			20,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9,90
		<i>Total</i>				175,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				175,02 112,16
		2. Lucrari de montare				
2	VB15E	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 4500 - 8000 mm, montata pe zidarie	buc	2,0000	689,45	1 378,90
		<i>Total</i>	lei			1 378,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			75,05
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			73,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			237,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			105,93
		<i>Total</i>				1 871,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 871,47 312,69
		3. Utilaj				
3		Grila de ventilare 2000x1000(h) mm cu jaluzele reglabile simultan, temoizolate, dotata cu dispozitiv de actionare electrica a jaluzelelor 230V	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			60,00
		<i>Total</i>				6 060,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 060,00

		Total	lei			8 106,49
		TVA	20 %			1 621,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 727,79

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Informatie si Securitate al

RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala si modernizare a instalatiilor de distributie

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Ventilarea (01/2023-V)

Valoarea de deviz 9 727,79 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2024

№ 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.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,3200	84,97	112,16
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	84,97	312,69
		Total manopera				424,85

Materiale:

1.	000898-29	Grila de ventilare 2000x1000(h) mm cu jaluzele reglabile simultan, temoizolate, dotata cu dispozitiv de actionare electrica a jaluzelelor 230V	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0402	500,00	20,10
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0400	15,00	0,60
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1200	25,00	3,00
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3015	60,00	18,09
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1206	40,00	4,82
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8040	25,00	20,10
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,2460	2,00	18,49
9.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	4,0200	25,00	100,50
10.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,5075	20,00	30,15
11.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	160,8000	1,25	201,00
12.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	160,8000	2,00	321,60
13.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	160,8000	2,00	321,60
		Total materiale de construcții				7 060,05

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	32,00	2,24
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	20,00	8,80
		Total utilaje de construcții				11,04

Total	lei	8 106,49
TVA	20 %	1 621,30

Total deviz:**9 727,79**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Informație și Securitate al

RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
modernizare a instalatiilor de distributie**

**Investitor Serviciul de Informatie si
Securitate al RM**

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 constructie				
1	RpVB43C	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 4500 - 8000 mm	buc			58,52
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	32,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			117,04
		2. Lucrari de montare				
2	VB15E	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 4500 - 8000 mm, montata pe zidarie	buc			689,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8400	84,97	156,34
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	2,0000	25,00	50,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	25,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,6000	2,00	9,24
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0600	40,00	2,41
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0200	500,00	10,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	60,00	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,0000	2,00	160,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7500	20,00	15,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	80,0000	2,00	160,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	80,0000	1,25	100,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	32,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 378,90
		3. Utilaj				
3		Grila de ventilare 2000x1000(h) mm cu jaluzele reglabile simultan, ternoizolate, dotata cu dispozitiv de actionare electrica a jaluzelelor 230V	buc			3 000,00
	000898-29	Grila de ventilare 2000x1000(h) mm cu jaluzele reglabile simultan, ternoizolate, dotata cu dispozitiv de actionare electrica a jaluzelelor 230V	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Serviciul de Informatie si Securitate al RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de reparatie capitala si modernizare a instalatiilor de distributie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Automatizarea proceselor tehnologice(01/2023-ATM)

Valoarea de deviz 27 563,28 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2024

№ 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	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	213,13	213,13
2		DIN-Sina 35 mm	m	1,2000	29,00	34,80
3	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc	1,0000	95,97	95,97
4	08-03-575-1	Dispozitiv - releu intermediar cu priza	buc	9,0000	95,97	863,70
5	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,0000	184,08	184,08
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	15,0000	102,02	1 530,24
7	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie de tip ЗНН-4PEN	100 buc	0,2000	5 555,00	1 111,00
8	10-02-050-	Utilajul centralei: Instalarea	buc	13,0000	8,50	110,46

1	2	3	4	5	6	7
	04	rezistentilor si diadelor				
9		Dioda semiconductoare de tip Д226Б	buc	5,0000	5,00	25,00
10	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	0,5000	188,74	94,37
11		Cablu de control КВВГнг LS 4x1.5 mm ²	m	50,0000	35,88	1 793,75
12	M1A14A	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de pina la 5 m	buc	3,0000	1 074,29	3 222,86
		<i>Total</i>	lei			9 279,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 638,97
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			166,25
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			5 190,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			976,47
		<i>Total</i>				17 251,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 251,12 6 829,04
		2. Utilaj				
13		Cofret metalic de tip ЦМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
14		Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,00
15		Releu intermediar 10A 220V de tip РЭК 77/4 cu priza releu de tip PPM 77/4	set	9,0000	70,00	630,00
16		Armatura de iluminat AL-22TE rosu	buc	11,0000	40,00	440,00
17		Armatura de iluminat AL-22TE galben	buc	1,0000	40,00	40,00
18		Buton ABLF-22 verde	buc	2,0000	25,00	50,00
19		Buton ABLF-22 rosu	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Comutator VII5312-Φ225	buc	1,0000	100,00	100,00
21		Senzor de nivel flotant OWEN PDU-2.2.1650.200-EX cu protectie la explozie tip "circuit intrinsec sigur" 0 Ex sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	680,00	680,00
22		Senzor de nivel flotant OWEN PDU-2.2.150.50-EX cu protectie la explozie tip "circuit intrinsec sigur" 0 Ex sau similar dupa caracteristici	buc	2,0000	833,33	1 666,66
		<i>Total</i>	lei			5 661,66
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			56,62
		<i>Total</i>				5 718,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 718,28

		Total	lei	22 969,40
		TVA	20 %	4 593,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		27 563,28

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de informatie si Securitate al
RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala si modernizare a instalatiilor de distributie

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Automatizarea proceselor tehnologice(01/2023-ATM)

Valoarea de deviz 27 563,28 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2024

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	44,1000	84,97	3 747,18
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,2700	84,97	3 081,86
Total manopera						6 829,04

Materiale:

1.	000898-30	DIN-Sina 35 mm	m	1,2000	29,00	34,80
2.	000898-31	Dioda semiconductoare de tip Д226Б	buc	5,0000	5,00	25,00
3.	000898-32	Cablu de control KBBΓHГ LS 4x1.5 mm2	m	51,2500	35,00	1 793,75
4.	000898-33	Boxa ЦМПІ-2-0-74 У2, IP54	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
5.	000898-34	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	30,00	30,00
6.	000898-35	Relevu intermediar 10A 220V de tip PЭК 77/4 cu priza relevu de tip PPM 77/4	set	9,0000	70,00	630,00
7.	000898-36	Armatura de iluminat AL-22TE rosu	buc	11,0000	40,00	440,00
8.	000898-37	Armatura de iluminat AL-22TE galben	buc	1,0000	40,00	40,00
9.	000898-38 V	Buton ABLF-22	buc	2,0000	25,00	50,00
10.	000898-39 R	Buton ABLF-22	buc	1,0000	25,00	25,00
11.	000898-40	Comutator УП5312-Φ225	buc	1,0000	100,00	100,00
12.	000898-41	Senzor de nivel flotant OWEN PDU-2.2.1650.200-EX cu protectie la explozie tip "circuit intrinsec sigur" 0 Ex	buc	1,0000	680,00	680,00
13.	000898-42	Senzor de nivel flotant OWEN PDU-2.2.150.50-EX cu protectie la explozie tip "circuit intrinsec sigur" 0 Ex	buc	2,0000	833,33	1 666,66
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3350	30,00	40,05
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
16.	1019852	Vopsea	kg	0,0550	30,00	1,65
17.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,8000	40,00	72,00
18.	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	12,0000	1,25	15,00
19.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	12,0000	2,00	24,00
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,5000	4,00	30,00
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
22.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0100	150,00	1,50
23.	50093684	Cleme in asortiment de tip ЗНІ-4PEN	buc	20,4000	15,00	306,00
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0450	50,00	2,25

25.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0250	100,00	2,50
26.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,1300	50,00	6,50
27.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,7080	10,00	7,08
28.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0500	40,00	2,00
29.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0920	100,00	9,20
Total materiale de constructii						8 036,68

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7510	100,00	75,10
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
Total utilaje de constructii						75,30

Total	lei	22 969,40
TVA	20 %	4 593,88

Total deviz:

27 563,28

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de informatie si Securitate al

RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
modernizare a instalatiilor de distributie****Investitor Serviciul de Informatie si
Securitate al RM****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	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			213,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			213,13
2		DIN-Sina 35 mm	m			29,00
	000898-30	DIN-Sina 35 mm	m	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			34,80
3	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc			95,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			95,97
4	08-03-575-1	Dispozitiv - releu intermediar cu priza	buc			95,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			863,70
5	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			184,08
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	30,00	1,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			184,08
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			102,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20

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	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 530,24
7	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie de tip ЗНИ-4PEN	100 buc			5 555,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,60
	50093684	Cleme in asortiment de tip ЗНИ-4PEN	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			1 111,00
8	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si dioadelor	buc			8,50
	1	Muncitor	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Total</i>	lei			110,46
9		Dioda semiconductoare de tip Д226Б	buc			5,00
	000898-31	Dioda semiconductoare de tip Д226Б	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
10	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			188,74
	1	Muncitor	h-om	1,6800	84,97	142,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	40,00	4,00
	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	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			94,37
11		Cablu de control КВВГнг LS 4x1.5 mm2	m			35,88
	000898-32	Cablu de control КВВГнг LS 4x1.5 mm2	m	1,0250	35,00	35,88
		<i>Total</i>	lei			1 793,75
12	M1A14A	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de pina la 5 m	buc			1 074,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,0900	84,97	1 027,29
	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4,0000	2,00	8,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,6000	40,00	24,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 222,86
		2. Utilaj				
13		Cofret metalic de tip ШМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			2 000,00
	000898-33	Boxa ШМП-2-0-74 У2, IP54	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
14		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,00
	000898-34	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
15		Relev intermediar 10A 220V de tip РЭК 77/4 cu priza relev de tip PPM 77/4	set			70,00
	000898-35	Relev intermediar 10A 220V de tip РЭК 77/4 cu priza relev de tip PPM 77/4	set	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
16		Armatura de iluminat AL-22TE rosu	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
	000898-36	Armatura de iluminat AL-22TE rosu	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			440,00
17		Armatura de iluminat AL-22TE galben	buc			40,00
	000898-37	Armatura de iluminat AL-22TE galben	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
18		Buton ABLF-22 verde	buc			25,00
	000898-38 V	Buton ABLF-22	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
19		Buton ABLF-22 rosu	buc			25,00
	000898-39 R	Buton ABLF-22	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
20		Comutator УП5312-Φ225	buc			100,00
	000898-40	Comutator УП5312-Φ225	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
21		Senzor de nivel flotant OWEN PDU-2.2.1650.200-EX cu protectie la explozie tip "circuit intrinsec sigur" 0 Ex sau similar dupa caracteristici	buc			680,00
	000898-41	Senzor de nivel flotant OWEN PDU-2.2.1650.200-EX cu protectie la explozie tip "circuit intrinsec sigur" 0 Ex	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			680,00
22		Senzor de nivel flotant OWEN PDU-2.2.150.50-EX cu protectie la explozie tip "circuit intrinsec sigur" 0 Ex sau similar dupa caracteristici	buc			833,33
	000898-42	Senzor de nivel flotant OWEN PDU-2.2.150.50-EX cu protectie la explozie tip "circuit intrinsec sigur" 0 Ex	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Total</i>	lei			1 666,66

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Serviciul de informatie si Securitate al RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala si modernizare a instalatiilor de distributie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6 Echipament electric de distributie si iluminat (01)

Valoarea de deviz 58 644,85 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2024

№ 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	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	5,0000	71,37	356,87
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	63,72	127,45
		<i>Total</i>	lei			484,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			116,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			87,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			41,25
		<i>Total</i>				728,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				728,89 484,32
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	213,13	213,13
4	08-03-575-	Dispozitiv - intrerupatoare	buc	11,0000	95,97	1 055,63

1	2	3	4	5	6	7
	1	automate, separatoare de sarcina				
5	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - PH-47	buc	1,0000	105,82	105,82
6	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	3,0000	95,97	287,90
7	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,0000	102,42	102,42
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	3,0000	2 250,23	6 750,69
9		Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	300,0000	5,12	1 537,50
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0400	3 453,50	138,14
11		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	4,0000	20,50	82,00
12	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 mm ²	100 m	3,3200	631,80	2 097,58
13		Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm ²	m	270,0000	9,82	2 651,26
14		Cablu ВВГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm ²	m	22,0000	23,49	516,85
15		Conductor electric tip ПВнгд 1x4 mm ²	m	40,0000	15,38	615,00
16	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 mm ²	100 m	0,4300	744,95	320,33
17		Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	33,0000	15,71	518,54
18		Conductor electric tip ПВнгд 1x10 mm ²	m	10,0000	30,75	307,50
19	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminat LED	100 buc	0,1800	7 706,89	1 387,24

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-575-1	Dispozitiv - bloc de alimentare a corpurilor de iluminat in caz de avarie	buc	2,0000	96,16	192,33
21	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0700	3 421,86	239,53
22		Intreruptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	7,0000	30,00	210,00
23	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0100	3 797,00	37,97
24		Intreruptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc	1,0000	38,00	38,00
25	08-03-591-10	Bloc priza 2P+E cu capac si blocaj mecanic si intreruptor etansate, montare aparenta	100 buc	0,0200	6 507,00	130,14
26		Bloc IP67 constind din priza 2P+E, 16A, 230V cu capac si blocaj mecanic si intreruptor 10A, 220V, montare aparenta	buc	2,0000	125,00	250,00
27	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,2000	2 361,60	472,32
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,3000	1 872,20	561,66
		<i>Total</i>	lei			20 819,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 025,43
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			557,38
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			9 580,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 038,97
		<i>Total</i>				36 021,77
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				36 021,77 12 605,94
		3. Utilaj				
29		Cofret metalic de tip ИМП-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		si incuietoare				
30		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	70,75	70,75
31		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	67,50	67,50
32		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	21,50	21,50
33		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	21,63	21,63
34		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	21,63	43,26
35		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,0000	22,00	88,00
36		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	171,58	171,58
37		Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc	1,0000	257,50	257,50
38		Contacteur modular KM20-22 AC, 20 A, 230 V	buc	3,0000	125,00	375,00
39		Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФP- 601	buc	1,0000	83,33	83,33
40		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, lungime 1270 mm, IP54, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	10,0000	400,00	4 000,00
41		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos	buc	8,0000	350,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		1900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V				
42		Bloc de alimentare Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20	buc	2,0000	750,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,05
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			120,00
		<i>Total</i>				12 120,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 120,05

		Total	lei		48 870,71
		TVA	20 %		9 774,14
		Total deviz: Inclusiv salariu	58 644,85		

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Informatie si Securitate al

RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala si modernizare a instalatiilor de distributie

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 Echipament electric de distributie si iluminat (01)

Valoarea de deviz 58 644,85 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2024

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	148,3576	84,97	12 605,94
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,48
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2000	84,97	441,84
		Total manopera				13 090,26

Materiale:

1.	000898-43	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	307,5000	5,00	1 537,50
2.	000898-44	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	4,1000	20,00	82,00
3.	000898-45	Cablu BBΓHG-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	276,7500	9,58	2 651,26
4.	000898-46	Cablu BBΓHG(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	22,5500	22,92	516,85
5.	000898-47	Conductor electric tip ПВHГД 1x4 mm2	m	41,0000	15,00	615,00
6.	000898-48	Cablu BBΓHG-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	33,8250	15,33	518,54
7.	000898-49	Conductor electric tip ПВHГД 1x10 mm2	m	10,2500	30,00	307,50
8.	000898-50	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	7,0000	30,00	210,00
9.	000898-51	Intrerupator cu 2 clape, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	38,00	38,00
10.	000898-52	Bloc IP67 constind din priza 2P+E, 16A, 230V cu capac si blocaj mecanic si intrerupator 10A, 220V, montare aparenta	buc	2,0000	125,00	250,00
11.	000898-53	Cofret metalic de tip III MPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN si incuietoare	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
12.	000898-54	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	70,75	70,75
13.	000898-55	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	67,50	67,50
14.	000898-56	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	21,50	21,50
15.	000898-57	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	21,63	21,63
16.	000898-58	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	2,0000	21,63	43,26

17.	000898-59	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	4,0000	22,00	88,00
18.	000898-60	Intrerupator automat de tip АДТ32М, С16, 30МА	buc	1,0000	171,58	171,58
19.	000898-61	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	257,50	257,50
20.	000898-62	Contactator modular KM20-22 AC, 20 A, 230 V	buc	3,0000	125,00	375,00
21.	000898-63	Relevu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	83,33	83,33
22.	000898-64	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, lungime 1270 mm, IP54, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	10,0000	400,00	4 000,00
23.	000898-65	Corp de iluminat pentru i luminatul general de interior, IP54, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	8,0000	350,00	2 800,00
24.	000898-66	Bloc de alimentare Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20	buc	2,0000	750,00	1 500,00
25.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0006	4 000,00	2,40
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0064	12 500,00	80,00
27.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0228	12 500,00	285,00
28.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	17 500,00	14,00
29.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	35 000,00	21,00
30.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4940	25,00	12,35
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5900	30,00	17,70
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,6400	1,00	1,64
33.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1011	30,00	3,03
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,6400	3,00	4,92
35.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260	25,00	0,65
36.	1019852	Vopsea	kg	0,5650	30,00	16,95
37.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,4000	2,00	0,80
38.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,6000	50,00	30,00
39.	5009030	Flanse	10 buc	3,0000	5,00	15,00
40.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3000	6,00	1,80
41.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	21,1000	15,00	316,50
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,1625	30,00	34,88
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,0000	6,00	18,00
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	100,1500	2,00	200,30
45.	5009070	Racordari	10 buc	5,4400	8,33	45,31
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,2000	1,25	0,25
47.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,6800	10,00	26,80
48.	5009113	Prezoane	buc	36,7200	0,30	11,02
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1875	20,00	3,75
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0750	50,00	3,75
51.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	10,00	1,20
52.	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	0,6688	100,00	66,88
Total materiale de constructii						19 962,58

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7713	100,00	77,13
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4340	45,00	64,53
3.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2790	100,00	27,90
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5120	5,00	2,56
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,6976	5,00	73,49
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0540	100,00	5,40
Total utilaje de construcții						251,01

Total	lei	48 870,71
TVA	20 %	9 774,14

Total deviz:**58 644,85**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Informatie si Securitate al

RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
modernizare a instalatiilor de distributie****Investitor Serviciul de Informatie si
Securitate al RM****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 constructie				
1	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			71,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	84,97	66,28
		<i>Total</i>	lei			356,87
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		<i>Total</i>	lei			127,45
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			213,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			213,13
4	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			95,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 055,63
5	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - PH-47	buc			105,82
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	30,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	10,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			105,82
6	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			95,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			287,90
7	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			102,42
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	10,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			102,42
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			2 250,23
	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	12 500,00	26,25
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,33	14,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
		<i>Total</i>	lei			6 750,69
9		Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m			5,12
	000898-43	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1,0250	5,00	5,12
		<i>Total</i>	lei			1 537,50
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 453,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	31,25
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	8,33	8,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,25	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,25
		<i>Total</i>	lei			138,14
11		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m			20,50
	000898-44	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0250	20,00	20,50
		<i>Total</i>	lei			82,00
12	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			631,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 097,58
13		Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			9,82
	000898-45	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	9,58	9,82
		<i>Total</i>	lei			2 651,26
14		Cablu BBГНГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			23,49
	000898-46	Cablu BBГНГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0250	22,92	23,49
		<i>Total</i>	lei			516,85
15		Conductor electric tip ПВНГД 1x4 mm2	m			15,38

1	2	3	4	5	6	7
	000898-47	Conductor electric tip ПВнгд 1x4 mm2	m	1,0250	15,00	15,38
		<i>Total</i>	lei			615,00
16	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			744,95
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,79
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	100,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			320,33
17		Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			15,71
	000898-48	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	15,33	15,71
		<i>Total</i>	lei			518,54
18		Conductor electric tip ПВнгд 1x10 mm2	m			30,75
	000898-49	Conductor electric tip ПВнгд 1x10 mm2	m	1,0250	30,00	30,75
		<i>Total</i>	lei			307,50
19	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminat LED	100 buc			7 706,89
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,33
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 000,00	13,33
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,30	61,22
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	100,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			1 387,24
20	08-03-575-1	Dispozitiv - bloc de alimentare a corpurilor de iluminat in caz de avarie	buc			96,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			192,33
21	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 421,86
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,29
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	30,00	30,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			239,53
22		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc			30,00
	000898-50	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
23	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 797,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	30,00	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			37,97
24		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la	buc			38,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V				
	000898-51	Intrerupator cu 2 clape, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			38,00
25	08-03-591-10	Bloc priza 2P+E cu capac si blocaj mecanic si intrerupator etansate, montare aparenta	100 buc			6 507,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	84,97	6 466,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,9760	30,00	29,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			130,14
26		Bloc IP67 constind din priza 2P+E, 16A, 230V cu capac si blocaj mecanic si intrerupator 10A, 220V, montare aparenta	buc			125,00
	000898-52	Bloc IP67 constind din priza 2P+E, 16A, 230V cu capac si blocaj mecanic si intrerupator 10A, 220V, montare aparenta	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
27	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			2 361,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,85
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	25,00	32,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25,00	3,25
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	30,00	69,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	6,00	9,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			472,32
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			1 872,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	12 500,00	950,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
		<i>Total</i>	lei			561,66
		3. Utilaj				
29		Cofret metalic de tip ИИМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN si incuietoare	buc			2 500,00
	000898-53	Cofret metalic de tip ИИМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN si incuietoare	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
30		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			70,75
	000898-54	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,0000	70,75	70,75
		<i>Total</i>	lei			70,75
31		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			67,50
	000898-55	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	67,50	67,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			67,50
32		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			21,50
	000898-56	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			21,50
33		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			21,63
	000898-57	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	21,63	21,63
		<i>Total</i>	lei			21,63
34		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			21,63
	000898-58	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	21,63	21,63
		<i>Total</i>	lei			43,26
35		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			22,00
	000898-59	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			88,00
36		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			171,58
	000898-60	Intrerupator automat de tip ABДТ32М, С16, 30МА	buc	1,0000	171,58	171,58
		<i>Total</i>	lei			171,58
37		Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc			257,50
	000898-61	Declansator de deschidere PH47	buc	1,0000	257,50	257,50
		<i>Total</i>	lei			257,50
38		Contacteur modular KM20-22 AC, 20 A, 230 V	buc			125,00
	000898-62	Contacteur modular KM20-22 AC, 20 A, 230 V	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
39		Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФP-601	buc			83,33
	000898-63	Relevu fotoelectric ФP-601, IP44	buc	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			83,33
40		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, lungime 1270 mm, IP54, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			400,00
	000898-64	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, lungime 1270 mm, IP54, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
41		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			350,00
	000898-65	Corp de iluminat pentru i luminatul general de interior, IP54, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
42		Bloc de alimentare Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP20				
	000898-66	Bloc de alimentare Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Serviciul de Informatie si Securitate al RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala si modernizare a instalatiilor de distributie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7 Semnalizarea atiincendiu (01/2023 - Sin)

Valoarea de deviz 123 695,52 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2024

№ 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	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	5,0000	71,37	356,87
2	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	63,72	127,45
		<i>Total</i>	lei			484,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			116,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			87,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			41,25
		<i>Total</i>				728,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				728,89 484,32
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	213,13	213,13
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de	buc	1,0000	2 066,50	2 066,50

1	2	3	4	5	6	7
		demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze				
5	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc	5,0000	186,73	933,64
6	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact	buc	14,0000	91,67	1 283,43
7	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc	0,0300	6 506,67	195,20
8	08-03-593-10	Dispozitive de semnalizare somica si luminoasa	100 buc	0,0400	8 637,00	345,48
9	08-03-575-1	Dispozitiv - transformator	buc	1,0000	95,97	95,97
10	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc	5,0000	95,97	479,83
11	08-03-575-1	Dispozitiv - releu	buc	5,0000	95,97	479,83
12	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	8,0000	8,50	67,98
13		Rezistenta MJIT-0.25, 4.3 kOhm	buc	4,0000	4,00	16,00
14		Dioda semiconductoare de tip KД512A	buc	4,0000	4,00	16,00
15	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	6,0000	85,20	511,23
16	08-03-593-10	Tablou luminos de indicatie, alimentare 12V	100 buc	0,0900	8 599,44	773,95
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,2500	2 225,93	7 234,28
18		Tevi PVC pentru electromontaj, ignifuga, d=16 mm	m	275,0000	3,84	1 057,03
19		Tevi PVC pentru electromontaj, ignifuga, d=20 mm	m	50,0000	4,87	243,44
20	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	2,9000	534,78	1 550,87
21		Cablu rezistent la foc de tip	m	290,0000	12,50	3 625,00

1	2	3	4	5	6	7
		КПЧСГ(A)-FRLS-1x2x0.75 mm2				
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,5600	631,80	353,81
23		Cablu BBГНГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	56,0000	23,49	1 315,61
24	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	4,0000	981,78	3 927,13
25	11-04-004-01	Aparat de perete: modul de stingere	buc	6,0000	981,78	5 890,70
		<i>Total</i>	lei			32 676,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 768,70
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			588,38
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			18 267,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 438,03
		<i>Total</i>				60 738,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				60 738,71 24 036,26
		3. Utilaj				
26		Cofret metalic de tip ПММ-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
27		Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 3 bucle pentru semnalizare si 1 bucla pentru sitingerea incendiului, conform standartului SM SR EN 54-2+AC 2010	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
28		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	5,0000	150,00	750,00
29		Detector de caldura conform standartului SM SR EN 54-5:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	14,0000	200,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	3,0000	150,00	450,00
31		Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	200,00	200,00
32		Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 80mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	3,0000	400,00	1 200,00
33		Bloc de transformare 60VA, conform standartului SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,0000	500,00	500,00
34		Acumulator 12V, 7A/h	buc	5,0000	500,00	2 500,00
35		Releu RM1	buc	5,0000	100,00	500,00
36		Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set	6,0000	125,00	750,00
37		Tablou luminos de indicatie, alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Pulbere. Nu intrati"	set	4,0000	750,00	3 000,00
38		Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Pulbere. Iesiti"	set	4,0000	750,00	3 000,00
39		Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Automatizare dezactivata"	set	1,0000	750,00	750,00
40		Module de stingere a incendiilor cu pulbere montare pe perete, cu autoactivare, echipata cu un unitate electronica de lansare - un dispozitiv de detectare si declansare bazat pe un detector de flacara de incendiu, cu un interval de temperatura de functionare de la -50 la +50 °C. Greutatea prafului de stingere a incendiilor - 4 kg	set	8,0000	750,00	6 000,00
41		Module de stingere a incendiilor cu pulbere montare pe perete, cu autoactivare, echipata cu un	set	4,0000	850,00	3 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		unitate electronica de lansare - un dispozitiv de detectare si declansare bazat pe un detector de flacara de incendiu, cu un interval de temperatura de functionare de la -50 la +50 °C. Greutatea prafului de stingere a incendiilor - 6 kg				
42		Module de stingere a incendiilor cu pulbere montare pe tavan, cu autoactivare, echipata cu un unitate electronica de lansare - un dispozitiv de detectare si declansare bazat pe un detector de flacara de incendiu, cu un interval de temperatura de functionare de la -50 la +50 °C. Greutatea prafului de stingere a incendiilor - 9 kg	set	8,0000	1 050,00	8 400,00
		<i>Total</i>	lei			41 200,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			412,00
		<i>Total</i>				41 612,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				41 612,00

		Total	lei	103 079,60
		TVA	20 %	20 615,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		123 695,52

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Informatii si Securitate al

RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala si modernizare a instalatiilor de distributie

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7 Semnalizarea atiincendiu (01/2023 - Sin)

Valoarea de deviz 123 695,52 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2024

№ 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	282,8794	84,97	24 036,26
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,48
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2000	84,97	441,84
		Total manopera				24 520,58

Materiale:

1.	000898-46	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	57,4000	22,92	1 315,61
2.	000898-67	Rezistenta MJIT-0.25, 4.3 kOhm	buc	4,0000	4,00	16,00
3.	000898-68	Dioda KД512A	buc	4,0000	4,00	16,00
4.	000898-69	Tevi PVC pentru electromontaj, ignifuga, d=16 mm	m	281,8750	3,75	1 057,03
5.	000898-70	Tevi PVC pentru electromontaj, ignifuga, d=20 mm	m	51,2500	4,75	243,44
6.	000898-71	Cablu rezistent la foc de tip КПЧHR(A)-FRLS-1x2x0.75 mm2	m	290,0000	12,50	3 625,00
7.	000898-72	Boxa ИМП-2-0-74 Y2, IP54	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
8.	000898-73	Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 3 bucle pentru semnalizare si 1 bucla pentru sitingerea incendiului, conform standartului SM SR EN 54-2+AC 2010	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
9.	000898-74	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	5,0000	150,00	750,00
10.	000898-75	Detector de caldura conform standartului SM SR EN 54-5:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	14,0000	200,00	2 800,00
11.	000898-76	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	3,0000	150,00	450,00
12.	000898-77	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	200,00	200,00
13.	000898-78	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 80mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	3,0000	400,00	1 200,00

14.	000898-79	Bloc de transformare 60VA, conform standartului SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,0000	500,00	500,00
15.	000898-80	Acumulator 12V, 7A/h	buc	5,0000	500,00	2 500,00
16.	000898-81	Releu RM1	buc	5,0000	100,00	500,00
17.	000898-82	Senzor de contact magnetic pentru deschiderea usilor	set	6,0000	125,00	750,00
18.	000898-83	Tablou luminos de indicatie, alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie	buc	9,0000	750,00	6 750,00
19.	000898-84	Modul de stingere a incendiilor cu pulbere. Greutatea prafului de stingere a incendiilor - 4 kg	buc	8,0000	400,00	3 200,00
20.	000898-85	Suspensie de perete pentru Modul de stingere a incendiilor cu pulbere	buc	12,0000	350,00	4 200,00
21.	000898-86	Modul de stingere a incendiilor cu pulbere. Greutatea prafului de stingere a incendiilor - 6 kg	buc	4,0000	500,00	2 000,00
22.	000898-87	Modul de stingere a incendiilor cu pulbere. Greutatea prafului de stingere a incendiilor - 9 kg	set	8,0000	700,00	5 600,00
23.	000898-88	Suspensie de perete pentru Modul de stingere a incendiilor cu pulbere	buc	8,0000	350,00	2 800,00
24.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	4 000,00	0,40
25.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,1300	12,00	1,56
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0068	12 500,00	85,00
27.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0121	25,00	0,30
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	30,00	11,70
29.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,2670	30,00	8,01
30.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	4,0700	30,00	122,10
31.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,0500	50,00	152,50
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,2928	1,00	0,29
33.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5304	30,00	15,92
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,2928	3,00	0,88
35.	1019852	Vopsea	kg	0,0992	30,00	2,98
36.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,6500	50,00	32,50
37.	5009030	Flanse	10 buc	3,2500	5,00	16,25
38.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	21,7750	15,00	326,62
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0726	30,00	32,18
40.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	20,0000	49,00	980,00
41.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,7680	6,00	16,61
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	100,7120	2,00	201,42
43.	5009070	Racordari	10 buc	5,8500	8,33	48,73
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1730	20,00	3,46
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0692	50,00	3,46
46.	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
47.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0500	65,00	3,25
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1210	55,00	6,66
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,5809	100,00	58,09

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de constructii				49 605,45

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6683	100,00	66,83
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	4,9000	25,00	122,50
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,8000	25,00	45,00
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,7300	0,00	0,00
		Total utilaje de constructii				234,33

Total	lei	103 079,6 0
TVA	20 %	20 615,92

Total deviz:

**123 695,5
2**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul de Informatii si Securitate al

RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
modernizare a instalatiilor de distributie**

**Investitor Serviciul de Informatii si
Securitate al RM**

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 constructie				
1	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			71,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	84,97	66,28
		<i>Total</i>	lei			356,87
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		<i>Total</i>	lei			127,45
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			213,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			213,13
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			2 066,50
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	25,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	50,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 066,50
5	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc			186,73
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	4 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	25,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	50,00	12,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			933,64
6	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact	buc			91,67
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	4 000,00	0,03
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	12,00	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	25,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	50,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			1 283,43
7	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc			6 506,67
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 457,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,00	9,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,00	29,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Total	lei			195,20
8	08-03-593-10	Dispozitive de semnalizare somica si luminoasa	100 buc			8 637,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	30,00	122,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	15 000,00	37,50
	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	0,2100	100,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	100,00	112,00
		Total	lei			345,48
9	08-03-575-1	Dispozitiv - transformator	buc			95,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			95,97
10	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc			95,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			479,83
11	08-03-575-1	Dispozitiv - releu	buc			95,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			479,83
12	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			67,98
13		Rezistenta MJIT-0.25, 4.3 kOhm	buc			4,00
	000898-67	Rezistenta MJIT-0.25, 4.3 kOhm	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			16,00
14		Dioda semiconductoare de tip КД512А	buc			4,00
	000898-68	Dioda КД512А	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			16,00
15	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			85,20
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	12,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	25,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	55,00	0,11
		Total	lei			511,23
16	08-03-593-10	Tablou luminos de indicatie, alimentare 12V	100 buc			8 599,44
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	30,00	122,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,2100	100,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina 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	1,1200	100,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			773,95
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 225,93
	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	12 500,00	26,15
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,33	14,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 234,28
18		Tevi PVC pentru electromontaj, ignifuga, d=16 mm	m			3,84
	000898-69	Tevi PVC pentru electromontaj, ignifuga, d=16 mm	m	1,0250	3,75	3,84
		<i>Total</i>	lei			1 057,03
19		Tevi PVC pentru electromontaj, ignifuga, d=20 mm	m			4,87
	000898-70	Tevi PVC pentru electromontaj, ignifuga, d=20 mm	m	1,0250	4,75	4,87
		<i>Total</i>	lei			243,44
20	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			534,78
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 550,87
21		Cablu rezistent la foc de tip КПСНГ(A)-FRLS-1x2x0.75 mm ²	m			12,50
	000898-71	Cablu rezistent la foc de tip КПСНГ(A)-FRLS-1x2x0.75 mm ²	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			3 625,00
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			631,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,61
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,39
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			353,81
23		Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			23,49
	000898-46	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0250	22,92	23,49
		<i>Total</i>	lei			1 315,61
24	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc			981,78
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	30,00	0,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	30,00	12,21
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	49,00	98,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠΙΟC61"	kg	0,0050	65,00	0,32
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	25,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			3 927,13
25	11-04-004-01	Aparat de perete: modul de stingere	buc			981,78
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	30,00	0,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	30,00	12,21
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	49,00	98,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠΙΟC61"	kg	0,0050	65,00	0,32
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	25,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			5 890,70
		3. Utilaj				
26		Cofret metalic de tip ΠΙΜΠΙ-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc			2 000,00
	000898-72	Boxa ΠΙΜΠΙ-2-0-74 Y2, IP54	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
27		Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 3 bucle pentru semnalizare si 1 bucla pentru sitingerea incendiului, conform standartului SM SR EN 54-2+AC 2010	buc			5 000,00
	000898-73	Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 3 bucle pentru semnalizare si 1 bucla pentru sitingerea incendiului, conform standartului SM SR EN 54-2+AC 2010	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
28		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc			150,00
	000898-74	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
29		Detector de caldura conform standartului SM SR EN 54-5:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc			200,00
	000898-75	Detector de caldura conform standartului SM SR EN 54-5:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
30		Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			150,00
	000898-76	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
31		Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			200,00
	000898-77	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			200,00
32		Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 80mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			400,00
	000898-78	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 80mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
33		Bloc de transformare 60VA, conform standartului SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc			500,00
	000898-79	Bloc de transformare 60VA, conform standartului SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
34		Acumulator 12V, 7A/h	buc			500,00
	000898-80	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
35		Releu RM1	buc			100,00
	000898-81	Releu RM1	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
36		Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set			125,00
	000898-82	Senzor de contact magnetic pentru deschiderea usilor	set	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
37		Tablou luminos de indicatie, alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Pulbere. Nu intrati"	set			750,00
	000898-83	Tablou luminos de indicatie, alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
38		Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Pulbere. Iesiti"	set			750,00
	000898-83	Tablou luminos de indicatie, alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
39		Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Automatizare dezactivata"	set			750,00
	000898-83	Tablou luminos de indicatie, alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
40		Module de stingere a incendiilor cu pulbere montare pe perete, cu autoactivare, echipata cu un unitate electronica de lansare - un dispozitiv de detectare si declansare bazat pe un detector de flacara de incendiu, cu un interval de temperatura de functionare de la - 50 la +50 °C. Greutatea prafului de stingere a incendiilor - 4 kg	set			750,00
	000898-84	Modul de stingere a incendiilor cu pulbere. Greutatea prafului de stingere a incendiilor - 4 kg	buc	1,0000	400,00	400,00
	000898-85	Suspensie de perete pentru Modul de stingere a incendiilor cu pulbere	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
41		Module de stingere a incendiilor cu pulbere montare pe perete, cu autoactivare, echipata cu un unitate electronica de lansare - un dispozitiv de detectare si declansare bazat pe un detector de flacara de incendiu, cu un interval de temperatura de functionare de la - 50 la +50 °C. Greutatea prafului de stingere a incendiilor - 6 kg	set			850,00
	000898-86	Modul de stingere a incendiilor cu pulbere. Greutatea prafului de stingere a incendiilor - 6 kg	buc	1,0000	500,00	500,00
	000898-85	Suspensie de perete pentru Modul de stingere a incendiilor cu pulbere	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 400,00
42		Module de stingere a incendiilor cu pulbere montare pe tavan, cu autoactivare, echipata cu un unitate electronica de lansare - un dispozitiv de detectare si declansare bazat pe un detector de flacara de incendiu, cu un interval de temperatura de functionare de la - 50 la +50 °C. Greutatea prafului de stingere a incendiilor - 9 kg	set			1 050,00
	000898-87	Modul de stingere a incendiilor cu pulbere. Greutatea prafului de stingere a incendiilor - 9 kg	set	1,0000	700,00	700,00
	000898-88	Suspensie de perete pentru Modul de stingere a incendiilor cu pulbere	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.