

**Centrul consultativ-diagnostic al
Ministerului Apararii**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reparatia retelelor ingineresti din Birourile de serviciu a personalului

Valoarea de deviz 203 283,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de repartie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	25,20	6,72	169,344
2	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de d32mm	m	115,00	22,68	2 608,20
3	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 32mm	buc	4,00	74,195	296,78
4	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	34,00	18,042	613,428
5	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	100,00	8,40	840,00
6	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,00	46,20	92,40
7	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	15,00	37,80	567,00
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de	buc	15,00	39,90	598,50

1	2	3	4	5	6	7
		faianta, inclusiv accesoriile cu recuperare				
9	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	5,00	44,10	220,50
10	TsI51B10	Transportarea materialelor de constructie	t	5,00	14,235	71,175
		<i>Total</i>	Lei			6 077,327
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				6 077,327 5 924,184
		1.2. Apa				
11	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,00	1 557,012	3 114,024
12	SB09F	Teva gofrata pt closet	buc	2,00	49,595	99,19
13	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	17,00	994,281	16 902,777
14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	17,00	653,30	11 106,10
15	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	32,00	118,47	3 791,04
16	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	20,00	72,433	1 448,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			36 461,791
		Total Apa Inclusiv salariu				36 461,791 4 585,98
		1.3. Retele electrice				
17	08-02-409-1	Teava flexibila diametru pina la 25 mm	100 m	8,00	2 009,69	16 077,52
18		Teava flexibila D=25mm	m	800,00	2,50	2 000,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	14,00	793,616	11 110,631
20		Cablu cu fire din cupru VVG-ng 3x2.5 mm2	m	800,00	13,17	10 536,00
21		Cablu cu fire din cupru VVG-ng 3x1.5 mm2	m	600,00	9,00	5 400,00
22	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat LED	buc	28,00	239,58	6 708,24
23	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	12,00	214,56	2 574,72
24	RpEE01A	Montarea interupatoarelor duble	buc	19,00	33,155	629,945
25	RpEE03A	Montarea prizelor duble	buc	52,00	41,708	2 168,837
		<i>Total</i>	Lei			57 205,893
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				57 205,893 13 235,46
		1.4. Caldura				
26	SA14D	Teava din material plastic armat(fiberglass) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	115,00	51,307	5 900,248
27	SA14C	Teava din material plastic armat (fiderglass) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm NOTA:Se include Cot la 90gr-34buc.	m	34,00	71,992	2 447,745
28	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid	buc	68,00	21,20	1 441,60

1	2	3	4	5	6	7
		de beton				
29	IB05A	Radiatoare din aluminiu bimetal, corpul de radiator avind 5 coloane (500x80x90mm)	buc	17,00	948,25	16 120,25
30	IC53B	Racord PPR 25x1/2	buc	34,00	42,45	1 443,30
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	34,00	40,64	1 381,76
		<i>Total</i>	Lei			28 734,903
		Total Caldura Inclusiv salariu				28 734,903 4 751,88
		<i>Total</i>	Lei			128 479,914
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 839,401
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			4 256,243
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			20 238,456
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 588,841
		<i>Total</i>				169 402,855
		Total Lucrari de repartie Inclusiv salariu				169 402,855 28 497,504

		Total	Lei	169 402,86
		TVA	20 %	33 880,57
		Total deviz: Inclusiv salariu	203 283,43	

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Reparatia retelelor ingineresti din Birourile de serviciu a personalului

Valoarea de deviz 203 283,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	364,00	30,00	10 920,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	253,86	42,00	10 662,12
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,52	42,00	2 541,84
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,752	42,00	997,584
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	75,13	42,00	3 155,46
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,35	30,00	220,50
		Total manopera				28 497,50

Materiale:

1.	0104154545	Teava flexibila D=25mm	m	800,00	2,50	2 000,00
2.	02012121	Cablu cu fire din cupru VVG-ng 3x2.5 mm2	m	800,00	13,17	10 536,00
3.	020121211	Cablu cu fire din cupru VVG-ng 3x1.5 mm2	m	600,00	9,00	5 400,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0174	2 500,00	43,50
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0112	0,10	0,001
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0008	1 000,00	0,80
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,68	24,00	184,32
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	107,20	1,00	107,20
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	107,20	5,00	536,00
10.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	19,19	20,00	383,80
11.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,60	32,00	51,20
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,12	45,00	5,40
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,415	3,00	1,245
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,584	30,00	77,52
15.	2051142950700	Dibluri	buc	104,00	0,50	52,00
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,414	15,00	51,21
17.	2320116200573	Benzina auto	l	0,40	14,00	5,60
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,38	15,00	35,70
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,406	1,00	5,406
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,196	30,00	95,88
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,09	20,00	1,80
22.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,04	20,00	0,80
23.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,34	25,00	8,50

24.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,06	45,00	92,70
25.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	66,16	32,00	2 117,12
26.	2521216717050	Teava din material plastic	m	177,582	28,50	5 061,087
27.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,76	25,00	169,00
28.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	21,88	12,00	262,56
29.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	32,51	15,00	487,65
30.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,76	25,00	169,00
31.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	54,00	22,00	1 188,00
32.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	35,00	70,00
33.	2622102438000	Lavoar	buc	17,5134	650,00	11 383,71
34.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0806	540,00	1 123,524
35.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,06	400,00	824,00
36.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	17,5134	150,00	2 627,01
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,21	2,00	2,42
38.	2746167335100	Priza	buc	53,04	24,67	1 308,497
39.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	71,00	1,50	106,50
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,85	5,00	4,25
41.	2822115700000	Radiator	buc	17,00	850,00	14 450,00
42.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	68,00	5,00	340,00
43.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	104,00	0,50	52,00
44.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	136,00	0,90	122,40
45.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	17,34	40,00	693,60
46.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	17,34	40,00	693,60
47.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,06	220,00	453,20
48.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	12,48	3,00	37,44
49.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	34,00	32,00	1 088,00
50.	2875274123510	Dop din fonta	buc	10,20	0,01	0,102
51.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	34,00	32,00	1 088,00
52.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	41,04	190,00	7 797,60
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	51,00	1,10	56,10
54.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	17,00	520,00	8 840,00
55.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	32,16	42,00	1 350,72
56.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,06	80,00	164,80
57.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,06	50,00	103,00
58.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	12,48	2,00	24,96
59.	3220137315778	Decapant	kg	1,129	24,00	27,096
60.	5009030	Flanse	10 buc	8,00	10,00	80,00
61.	5009031	Scoabe	10 buc	53,60	10,00	536,00
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	144,00	1,50	216,00
63.	5009070	Racordari	10 buc	14,40	20,00	288,00
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1165	100,00	11,65
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0574	100,00	5,74
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1344	100,00	13,44
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	7,00	1,50	10,50
Total materiale de construcții						85 124,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,34	50,00	317,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63	h-ut	42,00	60,00	2 520,00

		t				
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	42,00	60,00	2 520,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	126,40	50,00	6 320,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,60	15,00	324,00
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,9051	15,00	58,577
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,60	40,00	544,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,72	40,00	1 548,80
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4745	150,00	71,175
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,34	100,00	634,00
		Total utilaje de constructii				14 857,56

Total	Lei	169 402,8 6
TVA	20 %	33 880,57

Total deviz: **203 283,4
3**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrul consultativ-diagnostic al
Ministerului AparariiInvestitor Centrul consultativ-diagnostic al
Ministerului Apararii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de repartie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	42,00	6,72
		<i>Total</i>	Lei			169,344
2	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de d32mm	m			22,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,54	42,00	22,68
		<i>Total</i>	Lei			2 608,20
3	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 32mm	buc			74,195
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,70	42,00	71,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03	45,00	1,35
	2320116200573	Benzina auto	l	0,10	14,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015	3,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			296,78
4	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			18,042
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	42,00	15,96
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	1,00	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	30,00	0,87
		<i>Total</i>	Lei			613,428
5	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			8,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,20	42,00	8,40
		<i>Total</i>	Lei			840,00
6	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	42,00	46,20
		<i>Total</i>	Lei			92,40
7	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90	42,00	37,80
		<i>Total</i>	Lei			567,00
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile cu recuperare	buc			39,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	42,00	39,90
		<i>Total</i>	Lei			598,50
9	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			44,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,47	30,00	44,10
		Total	Lei			220,50
10	Ts151B10	Transportarea materialelor de constructie	t			14,235
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	150,00	14,24
		Total	Lei			71,175
		1.2. Apa				
11	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 557,012
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	42,00	176,40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	540,00	561,76
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	400,00	412,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	80,00	82,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	50,00	51,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	45,00	46,35
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	220,00	226,60
		Total	Lei			3 114,024
12	SB09F	Teva gofrata pt closet	buc			49,595
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	42,00	13,44
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,045	20,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,017	15,00	0,26
		Total	Lei			99,19
13	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			994,281
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	42,00	79,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	40,00	40,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	40,00	40,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	28,50	8,72
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	150,00	154,53
		Total	Lei			16 902,777
14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			653,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	42,00	69,30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	520,00	520,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	32,00	64,00
		Total	Lei			11 106,10
15	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			118,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	42,00	44,10
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	42,00	42,21
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,00	32,00	32,16
		Total	Lei			3 791,04
16	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			72,433
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	42,00	13,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,02	28,50	29,07
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,20	12,00	2,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,21	15,00	3,15
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,04	25,00	1,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,04	25,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	15,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 448,66
		1.3. Rețele electrice				
17	08-02-409-1	Teava flexibilă diametru pînă la 25 mm	100 m			2 009,69
	1	Muncitor	h-om	23,80	30,00	714,00
	1010813	Sirna din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 500,00	5,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	24,00	23,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolație	buc	18,00	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	40,00	193,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			16 077,52
18		Teava flexibilă D=25mm	m			2,50
	0104154545	Teava flexibilă D=25mm	m	1,00	2,50	2,50
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
19	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m			793,616
	1	Muncitor	h-om	12,40	30,00	372,00
	1010813	Sirna din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 500,00	0,11
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,06
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	1,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			11 110,631
20		Cablu cu fire din cupru VVG-ng 3x2.5 mm2	m			13,17
	02012121	Cablu cu fire din cupru VVG-ng 3x2.5 mm2	m	1,00	13,17	13,17
		<i>Total</i>	Lei			10 536,00
21		Cablu cu fire din cupru VVG-ng 3x1.5 mm2	m			9,00
	020121211	Cablu cu fire din cupru VVG-ng 3x1.5 mm2	m	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			5 400,00
22	RpEF02A	Montarea corpurilor de iluminat LED	buc			239,58
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	1,09	42,00	45,78
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele și elem. componente	buc	1,00	190,00	193,80
		<i>Total</i>	Lei			6 708,24
23	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			214,56
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,28	42,00	11,76
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele și elem. componente	buc	1,00	190,00	197,60
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	2,00	2,08
	2875272700047	Cîrlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	3,00	3,12
		<i>Total</i>	Lei			2 574,72
24	RpEE01A	Montarea interupatoarelor duble	buc			33,155
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,27	42,00	11,34
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,01	20,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,50	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	3,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			629,945
25	RpEE03A	Montarea prizelor duble	buc			41,708
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	42,00	13,02
	2746167335100	Priza	buc	1,02	24,67	25,16
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,50	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	2,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	3,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	0,50	1,00
		<i>Total</i>	Lei			2 168,837
		1.4. Caldura				
26	SA14D	Teava din material plastic armat(fiberglass) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			51,307
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	42,00	15,12
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,02	28,50	29,07
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,12	12,00	1,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,19	15,00	2,85
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,04	25,00	1,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,04	25,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	24,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	15,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			5 900,248
27	SA14C	Teava din material plastic armat (fiderglass) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm NOTA:Se include Cot la 90gr-34buc.	m			71,992
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	42,00	13,86
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,02	28,50	29,07
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,12	12,00	1,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,19	15,00	2,85
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,04	25,00	1,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,04	25,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	24,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
		<i>Total</i>	Lei			2 447,745
28	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			21,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	42,00	8,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	5,00	5,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,00	0,90	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	40,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			1 441,60
29	IB05A	Radiatoare din aluminiu bimetal, corpul de radiator avind 5 coloane (500x80x90mm)	buc			948,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	42,00	84,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,00	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	30,00	1,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	40,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			16 120,25
30	IC53B	Racord PPR 25x1/2	buc			42,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	42,00	8,40
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,00	32,00	32,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			1 443,30

1	2	3	4	5	6	7
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			40,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,00	7,56
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00	32,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,72
		Total	Lei			1 381,76

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.