

**Reconstruirea gradinitei de copii
Nr.1 din or. Taraclia (Ob.nr.
8312/21)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Automatizare. Cazangerie. (Marca ATM) (recalculare)**

Valoarea de deviz 108 740,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire: termometru A4602	buc	15,0000	4,200 4,200	63,000 63,000
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, МП4-Y	buc	35,0000	61,800 61,800	2 163,000 2 163,000
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:1,5 ДН-6-21	buc	2,0000	30,900 30,900	61,800 61,800
4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc	2,0000	61,800 61,800	123,600 123,600
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:1,5 НМП-52М2, ТНМП-52М2	buc	4,0000	30,900 30,900	123,600 123,600
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10, POC-301	buc	1,0000	72,425 67,500	72,425 67,500
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:1,5, RGD COO MPI	buc	1,0000	30,900 30,900	30,900 30,900
8	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp	buc	1,0000	18,000 18,000	18,000 18,000

1	2	3	4	5	6	7
		de program, Taimer				
9	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,0000	60,000 60,000	60,000 60,000
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	3,0000	195,703 154,500	587,108 463,500
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, rg, pina la: 5	buc	104,0000	15,600 15,600	1 622,400 1 622,400
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,9200	1 448,713 1 410,000	1 332,816 1 297,200
13	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,2500	372,000 372,000	93,000 93,000
14	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectare firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 жил	2,0800	529,566 504,000	1 101,497 1 048,320
15	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0180	13 439,667 1 866,000	241,914 33,588
16	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	45,0000	37,500 37,500	1 687,500 1 687,500
17	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m	0,1800	2 716,739 1 917,000	489,013 345,060
18	11-06-002-03	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din metale neferoase	100 m	0,0300	1 904,300 1 323,000	57,129 39,690
19	08-02-396-5	Canal din masa plastica pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,4000	1 657,992 1 128,000	663,197 451,200
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	3 050,940 1 041,000	305,094 104,100
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,0300	174,233 168,300	5,227 5,049
22	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,0700	75,171	5,262

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare conductor urmator, sectiune sumara pina la 6 mm2			68,700	4,809
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5000	394,636 372,000	197,318 186,000
24	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,1000	483,869 441,000	532,256 485,100
25	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	32,0000	13,707 7,800	438,634 249,600
26	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	22,0000	17,307 11,400	380,761 250,800
27	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,0000	25,000 15,600	50,001 31,200
28	11-08-002-03	Recordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc	0,8000	207,520 58,800	166,016 47,040
29	11-08-002-04	Recordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc	3,7000	278,325 84,300	1 029,804 311,910
30	33800088-1	Sonerie, -220V ЗД-47	buc	1,0000	28,750 0,000	28,750 0,000
31	335000417	Robinet cu cep Dy15, 11Б126к	buc	8,0000	49,170 0,000	393,360 0,000
32	335000419	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc	2,0000	21,150 0,000	42,300 0,000
33	335000418	Robinet cu 3 cai Dy 15, 14М1-16	buc	35,0000	23,500 0,000	822,500 0,000
34	33600015	Conductor ПБ-2 sect, 1.0mm2	m	10,0000	1,750 0,000	17,500 0,000
35	33600015	Conductor ПБ-2 sect, 1.0mm2 (pentru comutare)	m	25,0000	1,750 0,000	43,750 0,000
36	335000301	Cablu de forta КБВГ 4x1.0mm2	m	100,0000	6,000 0,000	600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	335000303	Cablu de control KBBГ 5x1.0mm2	m	20,0000	9,080 0,000	181,600 0,000
38	335000319	Cablu de control KBBГ 4x1.0mm2	m	15,0000	9,410 0,000	141,150 0,000
39	3332021-2	Cablu AKBBГ 7x2,5mm2	m	15,0000	8,900 0,000	133,500 0,000
40	3332021-3	Cablu AKBBГ 10x2,5mm2	m	10,0000	11,330 0,000	113,300 0,000
41	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	8,0000	10,200 0,000	81,600 0,000
42	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	10,0000	8,550 0,000	85,500 0,000
43	333710001 3	Canal pentru cabluri 40x40, L=2m "Элекор"	m	10,0000	19,420 0,000	194,200 0,000
44	333710001 0-2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор"	m	30,0000	29,920 0,000	897,600 0,000
45	44400071- 1	Furtun metalic P3-II-X Dy=15MM	m	5,0000	9,820 0,000	49,100 0,000
46	44400073- 1	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m	5,0000	18,700 0,000	93,500 0,000
47	335000414	Scoabe CO16 Y2	buc	60,0000	1,200 0,000	72,000 0,000
48	44500021	Tub din cauciuc 6	m	3,0000	2,350 0,000	7,050 0,000
49	445000021	Conexiune HCB 14x1/2	buc	5,0000	24,650 0,000	123,250 0,000
50	445000022	Niplu de trecere HП 3/4	buc	5,0000	10,800 0,000	54,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			17 877,782
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 752,432
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			495,037
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			99,007
		<i>Cheltuieli directe</i>				21 224,258
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 716,034
		<i>Total</i>				51 164,550
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 796,417

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				104 125,517
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 736,709 11 468,466
		2. Capitolul 2. Utilaj				
51	3380001	Термометр А4602	buc	15,0000	213,330 0,000	3 199,950 0,000
52	338000220	Manometru МП4-Yx4	buc	30,0000	210,000 0,000	6 300,000 0,000
53	338000219 -1	Manometru МП4-Yx6	buc	5,0000	210,000 0,000	1 050,000 0,000
54	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,0000	1 146,200 0,000	2 292,400 0,000
55	3380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc	2,0000	420,000 0,000	840,000 0,000
56	33800101	Aparat de masurat presiunea HMPI-52M2, THMPI-52M2	buc	4,0000	936,000 0,000	3 744,000 0,000
57	33800037	Detector releu de nivel POC-301-3	set	1,0000	861,000 0,000	861,000 0,000
58	338000241	Detector RGD COO MP1	buc	1,0000	2 865,000 0,000	2 865,000 0,000
59	33800093-4	Gazoanalizator portativ АНКAT-310-02	buc	1,0000	19 405,000 0,000	19 405,000 0,000
60	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,0000	610,230 0,000	610,230 0,000
61	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,0000	316,670 0,000	316,670 0,000
62	338000202 -2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,0000	1 936,000 0,000	1 936,000 0,000
63	33800089	Conector TUV-21645	buc	5,0000	3,780 0,000	18,900 0,000
64	33800090	Conector 2,54-21540	buc	3,0000	5,580 0,000	16,740 0,000
65	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	4,0000	1 285,000 0,000	5 140,000 0,000
66	338000210 -2	Interfata (interfeis) 1U 05 TERMONA 40922	buc	1,0000	1 492,430 0,000	1 492,430 0,000
67	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,0000	878,330	878,330

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
68	3380201-05	Papuc BS95/7-21647	buc	1,0000	12,190	12,190
					0,000	0,000
69	338000203	Releu -230V S20-10 230-40779	buc	1,0000	627,480	627,480
					0,000	0,000
70	2550004	Taimer analogic ТЭМ181 16А, 230V	buc	1,0000	416,670	416,670
					0,000	0,000
71	338000206	Dulap metalic ИММ-3-0-36УХЛ3 1P31, dim.650x500x220, firma "ИЭК"	buc	1,0000	941,920	941,920
					0,000	0,000
72	55500041	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14 C	buc	1,0000	26,080	26,080
					0,000	0,000
73	33800023	Comutator universal УП5313-Φ227	buc	8,0000	195,000	1 560,000
					0,000	0,000
74	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	4,0000	26,500	106,000
					0,000	0,000
75	33810008	Releu intertmediar ПП20-211, -220V	buc	11,0000	65,500	720,500
					0,000	0,000
76	338100012	Releu intermediar ПП21-003-УХЛ4, -220V	buc	12,0000	65,500	786,000
					0,000	0,000
77	33810007	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	4,0000	123,750	495,000
					0,000	0,000
78	33800015-01	Armatura de semnalizare, culoare alba, AL-22, 230V	buc	1,0000	36,330	36,330
					0,000	0,000
79	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	9,0000	36,330	326,970
					0,000	0,000
80	33800015-04	Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 230V	buc	8,0000	36,330	290,640
					0,000	0,000
81	33800016	Diod Д226Б	buc	19,0000	2,250	42,750
					0,000	0,000
82	338000301-01	Clema cu surub ЗНН-4	buc	80,0000	4,000	320,000
					0,000	0,000
83	33800018	Rama pentru inscriptii ППМ66x26	buc	34,0000	3,500	119,000
					0,000	0,000
84	33700011	Panou de accidente ИЦА, cutie de intinderi КП250x120	buc	1,0000	130,000	130,000
					0,000	0,000
85	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	2,0000	26,500	53,000
					0,000	0,000
86	33800015-	Armatura de semnalizare, culoare	buc	4,0000	36,330	145,320

1	2	3	4	5	6	7
	02	rosie, AL-22, 230V			0,000	0,000
87	33800016	Diod Д226Б	buc	5,0000	2,250	11,250
					0,000	0,000
88	33800017-2	Bloc pentru 12 cleme ЗНН-4 IP20	buc	1,0000	48,000	48,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			58 181,750
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			698,181
		<i>Total</i>				58 879,931
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				58 879,931

		Total	Lei	90 616,67
		HDC	20 %	18 123,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		108 740,00
				11 468,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea gradinitei de copii
Nr.1 din or. Taraclia (Ob.nr.
8312/21)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11
Automatizare. Cazangerie. (Marca ATM) (recalculare)**

Valoarea de deviz 108 740,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2021

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,9630	30,00	88,890
2.	1	Muncitor	h-om.	320,9692	30,00	9 629,076
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	58,3500	30,00	1 750,500
		Total manopera				11 468,47

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4mm	kg	2,9166	40,42	117,889
2.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	34,4600	0,82	28,258
3.	1019852	Vopsea	kg	0,7380	25,00	18,450
4.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0180	9 916,67	178,500
5.	2550004	Taimer analogic ТЭМ181 16A, 230V	buc	1,0000	416,67	416,670
6.	3332021-2	Cablu АКВВГ 7x2,5mm2	m	15,0000	8,90	133,500
7.	3332021-3	Cablu АКВВГ 10x2,5mm2	m	10,0000	11,33	113,300
8.	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40, ЭЛЕКОР	m	30,0000	29,92	897,600
9.	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40	m	10,0000	19,42	194,200
10.	335000301	Cablu КВВГ 4x1.0mm2	m	100,0000	6,00	600,000
11.	335000303	Cablu de control КВВГ 5x1.0mm2	m	20,0000	9,08	181,600
12.	335000319	Cablu de control КВВГЭ 4x1.0mm2	m	15,0000	9,41	141,150
13.	335000414	Scoabe CO16 Y2	buc	60,0000	1,20	72,000
14.	335000417	Robinet cu cep 11Б126к	buc	8,0000	49,17	393,360
15.	335000418	Robinet cu 3 cai Dy 15, 14M1-16	buc	35,0000	23,50	822,500
16.	335000419	Robinet cu sertar 15кч18п	buc	2,0000	21,15	42,300
17.	33600015	Conductor ПВ-2 sect, 1.0mm2	m	35,0000	1,75	61,250
18.	33700011	Cutie de intinderi КП250x120	buc	1,0000	130,00	130,000
19.	338000093-4	Gazoanalizator portativ АНКAT-310-02	buc	1,0000	19 405,00	19 405,000
20.	3380001	Termometru A4602	buc	15,0000	213,33	3 199,950
21.	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	6,0000	26,50	159,000
22.	33800015-01	Armatura de semnalizare, culoare alba, AL-22, 220V	buc	1,0000	36,33	36,330
23.	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 220V	buc	13,0000	36,33	472,290
24.	33800015-04	Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 220V	buc	8,0000	36,33	290,640
25.	33800016	Diod Д226Б	buc	24,0000	2,25	54,000
26.	33800017-2	Bloc pentru 12 cleme ЗНН-4 IP20	buc	1,0000	48,00	48,000
27.	33800018	Rama pentru inscriptii РПМ66x26	buc	34,0000	3,50	119,000
28.	338000202-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,0000	1 936,00	1 936,000
29.	338000203	Releu -230V S20-10230-40779	buc	1,0000	627,48	627,480
30.	338000206	Dulap, ЩМП-3-0-36 УХЛ3 IP31, dim:650x500x220	buc	1,0000	941,92	941,920
31.	338000210-2	Interfeis IU04-40922	buc	1,0000	1 492,43	1 492,430
32.	338000219-1	Manometru МП4-Ух6	buc	5,0000	210,00	1 050,000
33.	338000220	Manometru МП4-Ух4	buc	30,0000	210,00	6 300,000
34.	33800023	Comutator universal УП5313-Ф227	buc	8,0000	195,00	1 560,000
35.	338000241	Detector RGD COO MP1	buc	1,0000	2 865,00	2 865,000
36.	3380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc	2,0000	420,00	840,000
37.	338000301-01	Clema cu surub ЗНН-4	buc	80,0000	4,00	320,000
38.	33800037	Detector releu de nivel POC-301-3	set	1,0000	861,00	861,000
39.	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,0000	1 146,20	2 292,400

40.	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,0000	878,33	878,330
41.	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,0000	610,23	610,230
42.	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,0000	316,67	316,670
43.	33800088-1	Sonerie, -220V	buc	1,0000	28,75	28,750
44.	33800089	Conector TUV-21645	buc	5,0000	3,78	18,900
45.	33800090	Conector 2,54-21540	buc	3,0000	5,58	16,740
46.	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	4,0000	1 285,00	5 140,000
47.	33800101	Aparat de masurat presiunea HMII-52M2, THMII-52M2	buc	4,0000	936,00	3 744,000
48.	3380201-05	Papuc BS95/7-21647	buc	1,0000	12,19	12,190
49.	338100012	Releu intermediar PII21-003-YXJI4, -220V	buc	12,0000	65,50	786,000
50.	33810007	Releu de timp PKB11-33-111YXJI4	buc	4,0000	123,75	495,000
51.	33810008	Releu intertmediar PII20-211, -220V	buc	11,0000	65,50	720,500
52.	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	8,0000	10,20	81,600
53.	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	10,0000	8,55	85,500
54.	44400071-1	Furtun metalic fara P3-II-X D=15mm	m	5,0000	9,82	49,100
55.	44400073-1	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	5,0000	18,70	93,500
56.	445000021	Conexiune HCB 14x1/2	buc	5,0000	24,65	123,250
57.	445000022	Niplu de trecere HII 3/4	buc	5,0000	10,80	54,000
58.	44500021	Tub din cauciuc 6	m	3,0000	2,35	7,050
59.	5009031	Scoabe	10 buc	2,5000	1,25	3,125
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	56,0000	3,00	168,000
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5647	32,40	18,296
62.	5009502	Fixe de extremitate	100 buc	2,1216	15,00	31,824
63.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0400	158,00	6,320
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	3,7664	45,00	169,488
65.	5220111	Aliaje, marca "ПМННМІІ 68-4-2"	kg	0,0159	61,67	0,981
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0120	33,33	33,730
67.	55500041	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14 C	buc	1,0000	26,08	26,080
Total materiale de construcții						63 132,13

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	14,0903	98,49	1 387,755
2.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,5900	35,00	55,650
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,4440	35,00	15,540
Total utilaje de construcții						1 458,95

Total	Lei	90 616,67
НДС	20 %	18 123,33

Total deviz: **108 740,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea gradinitei de copii Nr.1 din Investitor
or. Taraclia (Ob.nr. 8312/21)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire: termometru A4602	buc			4,200
						4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1400	30,00	4,20
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, MPI4-Y	buc			61,800
						61,800
	1	Muncitor	h-om.	2,0600	30,00	61,80
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:1,5 ДН-6-21	buc			30,900
						30,900
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	30,00	30,90
4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc			61,800
						61,800
	1	Muncitor	h-om.	2,0600	30,00	61,80
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:1,5 HMPI-52M2, THMPI-52M2	buc			30,900
						30,900
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	30,00	30,90
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10, POC-301	buc			72,425
						67,500
	1	Muncitor	h-om.	2,2500	30,00	67,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	0,0500	98,49	4,92
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:1,5, RGD COO MPI	buc			30,900
						30,900
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	30,00	30,90
8	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, Taimer	buc			18,000
						18,000
	1	Muncitor	h-om.	0,6000	30,00	18,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc			60,000
						60,000
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	30,00	60,00
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			195,703
						154,500
	1	Muncitor	h-om.	5,1500	30,00	154,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	0,2300	98,49	22,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	35,00	18,55
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, rg, pina la: 5	buc			15,600
						15,600
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	30,00	15,60
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de	100 buc			1 448,713

1	2	3	4	5	6	7
		protectie				1 410,000
	1	Muncitor	h-om.	47,0000	30,00	1 410,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	25,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	0,1900	98,49	18,71
13	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m			372,000
						372,000
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	30,00	372,00
14	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectare firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sauconductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил			529,566
						504,000
	1	Muncitor	h-om.	16,8000	30,00	504,00
	5009502	Fixe de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	45,00	3,60
	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	0,2000	33,33	6,67
15	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			13 439,667
						1 866,000
	1	Muncitor	h-om.	62,2000	30,00	1 866,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4mm	kg	4,2000	40,42	169,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	9 916,67	9 916,67
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	15,1000	98,49	1 487,22
16	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			37,500
						37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,2500	30,00	37,50
17	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m			2 716,739
						1 917,000
	1	Muncitor	h-om.	63,9000	30,00	1 917,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	8,1200	98,49	799,74
18	11-06-002-03	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din metale neferoase	100 m			1 904,300
						1 323,000
	1	Muncitor	h-om.	44,1000	30,00	1 323,00
	5220111	Aliaje, marca "ПМНМЛ 68-4-2"	kg	0,5300	61,67	32,70
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	5,5700	98,49	548,60
19	08-02-396-5	Canal din masa plastica pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			1 657,992
						1 128,000
	1	Muncitor	h-om.	37,6000	30,00	1 128,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4mm	kg	6,8400	40,42	276,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,82	10,25
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	2,4700	98,49	243,27
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 050,940
						1 041,000
	1	Muncitor	h-om.	34,7000	30,00	1 041,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4mm	kg	1,0500	40,42	42,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,82	17,88
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,25	31,25
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 762,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	35,00	155,40
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			174,233
						168,300
	1	Muncitor	h-om.	5,6100	30,00	168,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	32,40	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	33,33	5,33

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
22	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			75,171 68,700
	1	Muncitor	h-om.	2,2900	30,00	68,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	33,33	5,33
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			394,636 372,000
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	30,00	372,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,40	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
24	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			483,869 441,000
	1	Muncitor	h-om.	14,7000	30,00	441,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,82	20,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	32,40	0,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
25	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			13,707 7,800
	1	Muncitor	h-om.	0,2600	30,00	7,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,40	0,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	45,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	33,33	0,33
26	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			17,307 11,400
	1	Muncitor	h-om.	0,3800	30,00	11,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,40	0,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	45,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	33,33	0,33
27	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc			25,000 15,600
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	30,00	15,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,40	0,32
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	158,00	3,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	45,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	33,33	0,67
28	11-08-002-03	Recordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc			207,520 58,800
	1	Muncitor	h-om.	1,9600	30,00	58,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	1,5100	98,49	148,72
29	11-08-002-04	Recordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc			278,325 84,300
	1	Muncitor	h-om.	2,8100	30,00	84,30
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	1,9700	98,49	194,03
30	33800088-1	Sonerie, -220V 3Д-47	buc			28,750 0,000
	33800088-1	Sonerie, -220V	buc	1,0000	28,75	28,75
31	335000417	Robinet cu cep Dy15, 11Б126к	buc			49,170

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	335000417	Robinet cu cep 11Б126к	buc	1,0000	49,17	49,17
32	335000419	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc			21,150
						0,000
	335000419	Robinet cu sertar 15кч18п	buc	1,0000	21,15	21,15
33	335000418	Robinet cu 3 cai Dy 15, 14M1-16	buc			23,500
						0,000
	335000418	Robinet cu 3 cai Dy 15, 14M1-16	buc	1,0000	23,50	23,50
34	33600015	Conductor ПБ-2 sect, 1.0mm2	m			1,750
						0,000
	33600015	Conductor ПБ-2 sect, 1.0mm2	m	1,0000	1,75	1,75
35	33600015	Conductor ПБ-2 sect, 1.0mm2 (pentru comutare)	m			1,750
						0,000
	33600015	Conductor ПБ-2 sect, 1.0mm2	m	1,0000	1,75	1,75
36	335000301	Cablu de forta KBBГ 4x1.0mm2	m			6,000
						0,000
	335000301	Cablu KBBГ 4x1.0mm2	m	1,0000	6,00	6,00
37	335000303	Cablu de control KBBГ 5x1.0mm2	m			9,080
						0,000
	335000303	Cablu de control KBBГ 5x1.0mm2	m	1,0000	9,08	9,08
38	335000319	Cablu de control KBBГЭ4x1.0mm2	m			9,410
						0,000
	335000319	Cablu de control KBBГЭ 4x1.0mm2	m	1,0000	9,41	9,41
39	3332021-2	Cablu AKBBГ 7x2,5mm2	m			8,900
						0,000
	3332021-2	Cablu AKBBГ 7x2,5mm2	m	1,0000	8,90	8,90
40	3332021-3	Cablu AKBBГ 10x2,5mm2	m			11,330
						0,000
	3332021-3	Cablu AKBBГ 10x2,5mm2	m	1,0000	11,33	11,33
41	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m			10,200
						0,000
	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	1,0000	10,20	10,20
42	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m			8,550
						0,000
	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	1,0000	8,55	8,55
43	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40, L=2m "Элекор"	m			19,420
						0,000
	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40	m	1,0000	19,42	19,42
44	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор"	m			29,920
						0,000
	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40, ЭЛЕКОР	m	1,0000	29,92	29,92
45	44400071-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15mm	m			9,820
						0,000
	44400071-1	Furtun metalic fara P3-Ц-X D=15mm	m	1,0000	9,82	9,82
46	44400073-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25mm	m			18,700
						0,000
	44400073-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25mm	m	1,0000	18,70	18,70
47	335000414	Scoabe CO16 Y2	buc			1,200
						0,000
	335000414	Scoabe CO16 Y2	buc	1,0000	1,20	1,20
48	44500021	Tub din cauciuc 6	m			2,350
						0,000
	44500021	Tub din cauciuc 6	m	1,0000	2,35	2,35
49	445000021	Conexiune HCB 14x1/2	buc			24,650

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	445000021	Conexiune HCB 14x1/2	buc	1,0000	24,65	24,65
50	445000022	Niplu de trecere HPI 3/4	buc			10,800
						0,000
	445000022	Niplu de trecere HPI 3/4	buc	1,0000	10,80	10,80
		2. Capitolul 2. Utilaj				
51	3380001	Термометр А4602	buc			213,330
						0,000
	3380001	Termometru A4602	buc	1,0000	213,33	213,33
52	338000220	Manometru МП4-Ух4	buc			210,000
						0,000
	338000220	Manometru МП4-Ух4	buc	1,0000	210,00	210,00
53	338000219-1	Manometru МП4-Ух6	buc			210,000
						0,000
	338000219-1	Manometru МП4-Ух6	buc	1,0000	210,00	210,00
54	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc			1 146,200
						0,000
	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	1,0000	1 146,20	1 146,20
55	3380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc			420,000
						0,000
	3380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc	1,0000	420,00	420,00
56	33800101	Aparat de masurat presiunea HМП-52М2, ТНМП-52М2	buc			936,000
						0,000
	33800101	Aparat de masurat presiunea HМП-52М2, ТНМП-52М2	buc	1,0000	936,00	936,00
57	33800037	Detector releu de nivel POC-301-3	set			861,000
						0,000
	33800037	Detector releu de nivel POC-301-3	set	1,0000	861,00	861,00
58	338000241	Detector RGD COO MP1	buc			2 865,000
						0,000
	338000241	Detector RGD COO MP1	buc	1,0000	2 865,00	2 865,00
59	33800093-4	Gazoanalizator portativ AHKAT-310-02	buc			19 405,000
						0,000
	33800093-4	Gazoanalizator portativ AHKAT-310-02	buc	1,0000	19 405,00	19 405,00
60	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc			610,230
						0,000
	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,0000	610,23	610,23
61	33800087	Sond de temperatura S010001	buc			316,670
						0,000
	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,0000	316,67	316,67
62	338000202-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc			1 936,000
						0,000
	338000202-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,0000	1 936,00	1 936,00
63	33800089	Conector TUV-21645	buc			3,780
						0,000
	33800089	Conector TUV-21645	buc	1,0000	3,78	3,78
64	33800090	Conector 2,54-21540	buc			5,580
						0,000
	33800090	Conector 2,54-21540	buc	1,0000	5,58	5,58
65	33800091	Interfeis IU04-40068	buc			1 285,000
						0,000
	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	1,0000	1 285,00	1 285,00
66	338000210-2	Interfata (interfeis) 1U 05 TERMONA 40922	buc			1 492,430
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	338000210-2	Interfeis IU04-40922	buc	1,0000	1 492,43	1 492,43
67	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc			878,330
						0,000
	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,0000	878,33	878,33
68	3380201-05	Papuc BS95/7-21647	buc			12,190
						0,000
	3380201-05	Papuc BS95/7-21647	buc	1,0000	12,19	12,19
69	338000203	Releu -230V S20-10 230-40779	buc			627,480
						0,000
	338000203	Releu -230V S20-10230-40779	buc	1,0000	627,48	627,48
70	2550004	Taimer analogic ТЭМ181 16А, 230V	buc			416,670
						0,000
	2550004	Taimer analogic ТЭМ181 16А, 230V	buc	1,0000	416,67	416,67
71	338000206	Dulap metalic ІІМІІ-3-0-36УХЛЗ ІР31, dim.650x500x220, firma "ІЭК"	buc			941,920
						0,000
	338000206	Dulap, ІІМІІ-3-0-36 УХЛЗ ІР31, dim:650x500x220	buc	1,0000	941,92	941,92
72	55500041	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14 C	buc			26,080
						0,000
	55500041	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14 C	buc	1,0000	26,08	26,08
73	33800023	Comutator universal УПІ5313-Ф227	buc			195,000
						0,000
	33800023	Comutator universal УПІ5313-Ф227	buc	1,0000	195,00	195,00
74	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc			26,500
						0,000
	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	1,0000	26,50	26,50
75	33810008	Releu intertmediar ПІІ20-211, -220V	buc			65,500
						0,000
	33810008	Releu intertmediar ПІІ20-211, -220V	buc	1,0000	65,50	65,50
76	338100012	Releu intermediar ПІІ21-003-УХЛ4, -220V	buc			65,500
						0,000
	338100012	Releu intermediar ПІІ21-003-УХЛ4, -220V	buc	1,0000	65,50	65,50
77	33810007	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc			123,750
						0,000
	33810007	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	1,0000	123,75	123,75
78	33800015-01	Armatura de semnalizare, culoare alba, AL-22, 230V	buc			36,330
						0,000
	33800015-01	Armatura de semnalizare, culoare alba, AL-22, 220V	buc	1,0000	36,33	36,33
79	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc			36,330
						0,000
	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 220V	buc	1,0000	36,33	36,33
80	33800015-04	Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 230V	buc			36,330
						0,000
	33800015-04	Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 220V	buc	1,0000	36,33	36,33
81	33800016	Diod Д226Б	buc			2,250
						0,000
	33800016	Diod Д226Б	buc	1,0000	2,25	2,25
82	338000301-01	Clema cu surub ЗНІ-4	buc			4,000
						0,000
	338000301-01	Clema cu surub ЗНІ-4	buc	1,0000	4,00	4,00
83	33800018	Rama pentru inscriptii ПІМ66x26	buc			3,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	33800018	Rama pentru inscriptii ППМ66x26	buc	1,0000	3,50	3,50
84	33700011	Panou de accidente ИЦА, cutie de intinderi КИ250x120	buc			130,000 0,000
	33700011	Cutie de intinderi КИ250x120	buc	1,0000	130,00	130,00
85	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc			26,500 0,000
	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	1,0000	26,50	26,50
86	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc			36,330 0,000
	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 220V	buc	1,0000	36,33	36,33
87	33800016	Diod Д226Б	buc			2,250 0,000
	33800016	Diod Д226Б	buc	1,0000	2,25	2,25
88	33800017-2	Bloc pentru 12 cleme ЗНН-4 IP20	buc			48,000 0,000
	33800017-2	Bloc pentru 12 cleme ЗНН-4 IP20	buc	1,0000	48,00	48,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.