

**Lucrari de reparatie capitala
(replanificare) a unui imobil in
spatii locative pentru militari si
scoala auto din mun. Cahul.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)**

Valoarea de deviz 86 128,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de automatizare				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,0000	178,683 165,900	178,683 165,900
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	80,128 78,400	80,128 78,400
3	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/3A	buc	2,0000	80,128 78,400	160,256 156,800
4	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,0000	80,128 78,400	80,128 78,400
5	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,2000	3 493,360 3 290,000	698,672 658,000
6	pret de piata	Cleme ZNI-4	buc	20,0000	18,000 0,000	360,000 0,000
7	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc	112,0000	80,128 78,400	8 974,336 8 780,800
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru cu contact electric ДМ2010сг	buc	3,0000	145,292 144,200	435,877 432,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 968,080
		Total Panou de automatizare Inclusiv salariu				10 968,080 10 350,900
		1.2. Panou de semnalizare				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc	1,0000	172,515 165,900	172,515 165,900
10	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	2,0000	140,000 140,000	280,000 280,000
11	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc	10,0000	80,128 78,400	801,280 784,000
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	1,2000	506,355 471,800	607,626 566,160
13	pret de piata	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m	120,0000	9,190 0,000	1 102,800 0,000
14	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	0,6000	608,567 550,200	365,140 330,120
15	pret de piata	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m	15,0000	17,740 0,000	266,100 0,000
16	pret de piata	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m	40,0000	31,500 0,000	1 260,000 0,000
17	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	5,0000	15,030 0,000	75,150 0,000
18	08-02-396-6	Canal metalic lungime 2 m	100 m	0,0800	5 427,287 2 058,000	434,183 164,640
19	08-02-396-6	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	100 m	0,7000	10 413,284 2 058,000	7 289,299 1 440,600
20	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	0,5000	2 779,130 1 666,000	1 389,565 833,000
21	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la	m	22,0000	42,096 19,600	926,115 431,200

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de gaze, teava avind diametrul de 14x2 mm				
22	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu filet cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal D=15 mm	buc	20,0000	227,726 87,500	4 554,515 1 750,000
23	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 12NJ 29 NJ	buc	3,0000	225,660 46,200	676,979 138,600
		<i>Total</i>	lei			20 201,267
		Total Panou de semnalizare Inclusiv salariu				20 201,267 6 884,220
		<i>Total</i>	lei			31 169,347
		CAS	24 %			4 136,429
		Transportarea materialelor	10 %			1 365,763
		Cheltuieli de depozitare	1 %			136,576
		Cheltuieli de regie	70 %			12 064,584
		Beneficiu de deviz	6 %			2 932,363
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 805,062 17 235,120
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de automatizare				
24	pret de piata	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,0000	1 309,500 0,000	1 309,500 0,000
25	pret de piata	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	29,070 0,000	29,070 0,000
26	pret de piata	Automat BA47-29/1/3A	buc	2,0000	31,050 0,000	62,100 0,000
27	pret de piata	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,0000	32,940 0,000	32,940 0,000
28	pret de piata	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	26,0000	112,500 0,000	2 925,000 0,000
29	pret de piata	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc	2,0000	403,500 0,000	807,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	pret de piata	Priza GZM4	buc	28,0000	50,760 0,000	1 421,280 0,000
31	pret de piata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj	buc	10,0000	40,950 0,000	409,500 0,000
32	pret de piata	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj	buc	2,0000	50,130 0,000	100,260 0,000
33	pret de piata	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	5,0000	139,770 0,000	698,850 0,000
34	pret de piata	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato	buc	3,0000	143,370 0,000	430,110 0,000
35	pret de piata	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	2,0000	129,870 0,000	259,740 0,000
36	pret de piata	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	2,0000	129,870 0,000	259,740 0,000
37	pret de piata	Dioda D226	buc	21,0000	2,070 0,000	43,470 0,000
38	pret de piata	Captor releu de presiune ДН-2.5	buc	1,0000	198,000 0,000	198,000 0,000
39	pret de piata	Captor releu de presiune ДНТ-1	buc	1,0000	188,370 0,000	188,370 0,000
40	pret de piata	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,0000	599,940 0,000	599,940 0,000
41	pret de piata	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	528,840 0,000	528,840 0,000
42	pret de piata	Termostat electronic TE036 Perry Electric	buc	1,0000	520,800 0,000	520,800 0,000
43	pret de piata	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc	1,0000	504,000 0,000	504,000 0,000
44	pret de piata	Manometru cu contact electric ДМ2010сг	buc	3,0000	471,600 0,000	1 414,800 0,000
45	pret de piata	Manometru МП4-У	buc	17,0000	209,970 0,000	3 569,490 0,000
46	pret de piata	Termometru tehnic	buc	5,0000	148,860 0,000	744,300 0,000
47	pret de piata	Senzor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	220,500 0,000	220,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48	pret de piata	Senzor pentru temperatura agent termic din cazan 1,2	buc	1,0000	243,000 0,000	243,000 0,000
49	pret de piata	Senzor pentru temperatura apa calda ACM, boiler	buc	1,0000	270,000 0,000	270,000 0,000
50	pret de piata	Vana de amestec ACM	buc	1,0000	291,600 0,000	291,600 0,000
		<i>Total</i>	lei			18 082,200
		Total Panou de automatizare Inklusiv salariu				18 082,200
		2.2. Panou de semnalizare				
51	pret de piata	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
52	pret de piata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj	buc	5,0000	40,950 0,000	204,750 0,000
53	pret de piata	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,0000	129,870 0,000	129,870 0,000
54	pret de piata	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	2,0000	139,770 0,000	279,540 0,000
55	pret de piata	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,0000	129,870 0,000	129,870 0,000
56	pret de piata	Alarma sonora	buc	2,0000	288,270 0,000	576,540 0,000
57	pret de piata	Buton de comanda SB7	buc	1,0000	28,800 0,000	28,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 649,370
		Total Panou de semnalizare Inklusiv salariu				1 649,370
		<i>Total</i>	lei			19 731,570
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			236,779
		Total Utilaj Inklusiv salariu				19 968,349

		Total	lei			71 773,45
		TVA	20 %			14 354,69
		Total deviz:				86 128,14

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				17 235,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala
(replanificare) a unui imobil in
spatii locative pentru militari si
scoala auto din mun. Cahul.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)**

Valoarea de deviz 86 128,14 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	213,0760	70,00	14 915,320
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,1400	70,00	2 319,800
		Total manopera				17 235,12

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	20 700,00	20,700
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	21 600,00	12,960
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0013	990,00	1,287
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,1152	42,75	261,425
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7200	23,40	63,648
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1050	21,60	2,268
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,4500	5,40	88,830
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3120	67,50	21,060

9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,4500	6,75	111,037
10.	1019852	Vopsea	kg	0,2360	47,32	11,168
11.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1260	8,01	1,009
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2400	13,50	3,240
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3600	17,01	6,124
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0920	9,90	0,911
15.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0440	23,40	1,030
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0800	22,05	23,814
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,7000	24,03	64,881
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1840	21,60	3,975
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9000	14,04	12,636
20.	25212167010002	Teava din otel 14x2 mm	m	22,2200	21,00	466,620
21.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,7400	6,30	23,562
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0660	20,70	1,366
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	20,70	12,420
24.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	240,0000	0,54	129,600
25.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	240,0000	0,90	216,000
26.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	240,0000	1,31	314,400
27.	2875274201600	Robinet D15 mm	buc	20,0000	101,07	2 021,400
28.	28752742052002 3	12NJ 29 NJ	buc	3,0000	178,61	535,830
29.	30343434444330 67789	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	528,84	528,840
30.	3034343444r434 433067789	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,0000	599,94	599,940
31.	3335544544330- 34330155	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m	120,0000	9,19	1 102,800
32.	3335544544330- 34503301553	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	5,0000	15,03	75,150
33.	3335544544330- 3453033041553	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m	15,0000	17,74	266,100
34.	33355445443305 53	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m	40,0000	31,50	1 260,000
35.	3344344367789	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc	2,0000	403,50	807,000
36.	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	50,0000	7,09	354,500
37.	34433364778912	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,0000	1 309,50	1 309,500
38.	3533003434343	Senzor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	220,50	220,500
39.	35330034343430	Senzor pentru temperatura aagent termic din cazan 1,2	buc	1,0000	243,00	243,000
40.	35330034343430 99	Senzor pentru temperatura apa calda ACM, boiler	buc	1,0000	270,00	270,000
41.	35330034343430 990	Vana de amestec ACM	buc	1,0000	291,60	291,600
42.	35330034343444 r43443067789	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc	1,0000	504,00	504,000
43.	35330303434344 4r43443067789	Captor releu de presiune ДН-2.5	buc	1,0000	198,00	198,000
44.	35330303434344 4r434433067789	Captor releu de presiune ДНТ-1	buc	1,0000	188,37	188,370
45.	35445443531	Automat BA47-29/1/3A	buc	2,0000	31,05	62,100
46.	35445443533267 78922122	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc	1,0000	300,00	300,000
47.	35445443533677 8911	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	29,07	29,070
48.	354454443531	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,0000	32,94	32,940
49.	443443677789	Buton de comanda SB7	buc	1,0000	28,80	28,800
50.	44344367789	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230- WT RelPol	buc	26,0000	112,50	2 925,000

51.	443444	Canal metalic lungime 2 m	m	8,0000	28,98	231,840
52.	4434442	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	m	70,0000	78,84	5 518,800
53.	44535234434444 4344367789	Priza GZM4	buc	28,0000	50,76	1 421,280
54.	44535333434344 4r4344367789	Manometru cu contact electric ДМ2010сг	buc	3,0000	471,60	1 414,800
55.	44535333443434 44r4344367789	Manometru МП4-У	buc	17,0000	209,97	3 569,490
56.	44535333443444 44344367789	Alarma sonora	buc	2,0000	288,27	576,540
57.	44535333443444 4r4344367789	Termometru tehnic	buc	5,0000	148,86	744,300
58.	445353367789	Termostat electronic TE036 Perry Electric	buc	1,0000	520,80	520,800
59.	44535344344444 3267789	Dioda D226	buc	21,0000	2,07	43,470
60.	44535344344444 344367789	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	3,0000	129,87	389,610
61.	4453344344367 789	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato	buc	2,0000	50,13	100,260
62.	4453344434436 7789	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	7,0000	139,77	978,390
63.	4453344444344 367789	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato	buc	3,0000	143,37	430,110
64.	4453443444443 44367789	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	3,0000	129,87	389,610
65.	5009031	Scoabe	10 buc	3,3500	1,80	6,030
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5580	10,80	6,027
67.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,4400	5,40	7,776
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	30,9600	0,09	2,787
69.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0900	9,00	0,810
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0360	20,70	0,745
71.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4080	12,60	5,141
72.	5433333	Cleme ZNI-4	buc	20,0000	18,00	360,000
73.	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	0,3840	67,50	25,920
74.	55334434436778 9	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	15,0000	40,95	614,250
Total materiale de construcții						33 389,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3220	30,00	9,660
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0380	30,00	1,140
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,4200	30,00	72,600
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3220	600,00	193,200
Total utilaje de construcții						276,60

Total	lei	71 773,45
TVA	20 %	14 354,69

Total deviz:

86 128,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala
(replanificare) a unui imobil in spatii locative
pentru militari si scoala auto din mun. Cahul.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de automatizare				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc			178,683 165,900
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	42,75	8,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,40	2,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	47,32	1,89
		<i>Total</i>	lei			178,683
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc			80,128 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	23,40	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	30,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			80,128
3	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/3A	buc			80,128 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	23,40	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	30,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			160,256
4	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/6A	buc			80,128 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	23,40	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	30,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	600,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			80,128
5	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 493,360 3 290,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	21 600,00	64,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	47,32	37,85
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	12,60	25,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	30,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	30,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	600,00	66,00
		Total	lei			698,672
6	pret de piata	Cleme ZNI-4	buc			18,000 0,000
	5433333	Cleme ZNI-4	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			360,000
7	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc			80,128 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	23,40	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	30,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			8 974,336
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru cu contact electric ДМ2010сг	buc			145,292 144,200
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	21,60	0,76
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	8,01	0,34
		Total	lei			435,877
		1.2. Panou de semnalizare				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc			172,515 165,900
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,75	4,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,40	2,34
		Total	lei			172,515
10	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc			140,000 140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			280,000
11	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc			80,128 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	23,40	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	30,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			801,280
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			506,355 471,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	990,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,32	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,80	3,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,40	4,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,09	1,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	9,00	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,70	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	67,50	10,80

1	2	3	4	5	6	7
		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.	0,0200	30,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	600,00	12,00
		Total	lei			607,626
13	pret de piata	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m			9,190
						0,000
	3335544544330-34330155	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m	1,0000	9,19	9,19
		Total	lei			1 102,800
14	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			608,567
						550,200
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	990,00	0,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,32	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,80	3,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,40	4,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,09	1,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	9,00	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,70	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	67,50	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	600,00	24,00
		Total	lei			365,140
15	pret de piata	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m			17,740
						0,000
	3335544544330-3453033041553	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m	1,0000	17,74	17,74
		Total	lei			266,100
16	pret de piata	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m			31,500
						0,000
	3335544544330553	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m	1,0000	31,50	31,50
		Total	lei			1 260,000
17	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m			15,030
						0,000
	3335544544330-34503301553	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	1,0000	15,03	15,03
		Total	lei			75,150
18	08-02-396-6	Canal metalic lungime 2 m	100 m			5 427,287
						2 058,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,75	292,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,40	67,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	67,50	27,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,75	84,37
	443444	Canal metalic lungime 2 m	m	100,0000	28,98	2 898,00
		Total	lei			434,183
19	08-02-396-6	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	100 m			10 413,284
						2 058,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,75	292,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,40	67,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	67,50	27,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,75	84,37
	4434442	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	m	100,0000	78,84	7 884,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 289,299
20	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			2 779,130 1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	7,09	709,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 700,00	41,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,75	41,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,40	72,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,75	90,45
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,80	12,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,09	1,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	30,00	145,20
		<i>Total</i>	lei			1 389,565
21	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 14x2 mm	m			42,096 19,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25212167010002	Teava din otel 14x2 mm	m	1,0100	21,00	21,21
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	6,30	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,70	0,06
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	23,40	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0020	9,90	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0040	21,60	0,09
		<i>Total</i>	lei			926,115
22	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu filet cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal D=15 mm	buc			227,726 87,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2875274201600	Robinet D15 mm	buc	1,0000	101,07	101,07
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,54	6,48
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,31	15,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	14,04	0,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	17,01	0,31
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	13,50	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	22,05	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	24,03	3,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,70	0,62
		<i>Total</i>	lei			4 554,515
23	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 12NJ 29 NJ	buc			225,660 46,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	70,00	46,20
	287527420520023	12NJ 29 NJ	buc	1,0000	178,61	178,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	9,90	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		<i>Total</i>	lei			676,979
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de automatizare				
24	pret de piata	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc			1 309,500 0,000
	34433364778912	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,0000	1 309,50	1 309,50
		<i>Total</i>	lei			1 309,500
25	pret de piata	Automat BA47-29/1/1A	buc			29,070 0,000
	354454435336778 911	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	29,07	29,07
		<i>Total</i>	lei			29,070
26	pret de piata	Automat BA47-29/1/3A	buc			31,050

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	35445443531	Automat BA47-29/1/3A	buc	1,0000	31,05	31,05
		<i>Total</i>	lei			62,100
27	pret de piata	Automat BA47-29/1/6A	buc			32,940
						0,000
	354454443531	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,0000	32,94	32,94
		<i>Total</i>	lei			32,940
28	pret de piata	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc			112,500
						0,000
	44344367789	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	1,0000	112,50	112,50
		<i>Total</i>	lei			2 925,000
29	pret de piata	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc			403,500
						0,000
	3344344367789	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc	1,0000	403,50	403,50
		<i>Total</i>	lei			807,000
30	pret de piata	Priza GZM4	buc			50,760
						0,000
	445352344344444 344367789	Priza GZM4	buc	1,0000	50,76	50,76
		<i>Total</i>	lei			1 421,280
31	pret de piata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj	buc			40,950
						0,000
	553344344367789	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,0000	40,95	40,95
		<i>Total</i>	lei			409,500
32	pret de piata	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj	buc			50,130
						0,000
	445533443443677 89	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato	buc	1,0000	50,13	50,13
		<i>Total</i>	lei			100,260
33	pret de piata	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc			139,770
						0,000
	445533443443677 89	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,0000	139,77	139,77
		<i>Total</i>	lei			698,850
34	pret de piata	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato	buc			143,370
						0,000
	44553344443443 67789	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato	buc	1,0000	143,37	143,37
		<i>Total</i>	lei			430,110
35	pret de piata	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc			129,870
						0,000
	445534434444434 4367789	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,0000	129,87	129,87
		<i>Total</i>	lei			259,740
36	pret de piata	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc			129,870
						0,000
	445353443444443 44367789	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,0000	129,87	129,87
		<i>Total</i>	lei			259,740
37	pret de piata	Dioda D226	buc			2,070
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	445353443444443 267789	Dioda D226	buc	1,0000	2,07	2,07
		<i>Total</i>	lei			43,470
38	pret de piata	Captor releu de presiune ДН-2.5	buc			198,000 0,000
	353303034343444 r43443067789	Captor releu de presiune ДН-2.5	buc	1,0000	198,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			198,000
39	pret de piata	Captor releu de presiune ДНТ-1	buc			188,370 0,000
	353303034343444 r434433067789	Captor releu de presiune ДНТ-1	buc	1,0000	188,37	188,37
		<i>Total</i>	lei			188,370
40	pret de piata	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc			599,940 0,000
	3034343444r4344 33067789	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,0000	599,94	599,94
		<i>Total</i>	lei			599,940
41	pret de piata	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc			528,840 0,000
	303434344443306 7789	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	528,84	528,84
		<i>Total</i>	lei			528,840
42	pret de piata	Termostat electronic TE036 Perry Electric	buc			520,800 0,000
	445353367789	Termostat electronic TE036 Perry Electric	buc	1,0000	520,80	520,80
		<i>Total</i>	lei			520,800
43	pret de piata	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc			504,000 0,000
	35330034343444r 43443067789	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc	1,0000	504,00	504,00
		<i>Total</i>	lei			504,000
44	pret de piata	Manometru cu contact electric Дм2010сг	buc			471,600 0,000
	445353334343444 r4344367789	Manometru cu contact electric Дм2010сг	buc	1,0000	471,60	471,60
		<i>Total</i>	lei			1 414,800
45	pret de piata	Manometru МП4-У	buc			209,970 0,000
	445353334434344 4r4344367789	Manometru МП4-У	buc	1,0000	209,97	209,97
		<i>Total</i>	lei			3 569,490
46	pret de piata	Termometru tehnic	buc			148,860 0,000
	445353334434444 r4344367789	Termometru tehnic	buc	1,0000	148,86	148,86
		<i>Total</i>	lei			744,300
47	pret de piata	Senzor pentru temperatura exterioara	buc			220,500 0,000
	3533003434343	Senzor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	220,50	220,50
		<i>Total</i>	lei			220,500
48	pret de piata	Senzor pentru temperatura agent termic din cazan 1,2	buc			243,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	35330034343430	Senzor pentru temperatura aagent termic din cazan 1,2	buc	1,0000	243,00	243,00
		<i>Total</i>	lei			243,000
49	pret de piata	Senzor pentru temperatura apa calda ACM, boiler	buc			270,000 0,000
	353300343434309 9	Senzor pentru temperatura apa calda ACM, boiler	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			270,000
50	pret de piata	Vana de amestec ACM	buc			291,600 0,000
	353300343434309 90	Vana de amestec ACM	buc	1,0000	291,60	291,60
		<i>Total</i>	lei			291,600
		2.2. Panou de semnalizare				
51	pret de piata	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc			300,000 0,000
	354454435332677 8922122	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,000
52	pret de piata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj	buc			40,950 0,000
	553344344367789	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,0000	40,95	40,95
		<i>Total</i>	lei			204,750
53	pret de piata	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc			129,870 0,000
	445534434444434 4367789	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,0000	129,87	129,87
		<i>Total</i>	lei			129,870
54	pret de piata	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc			139,770 0,000
	445533444344367 789	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,0000	139,77	139,77
		<i>Total</i>	lei			279,540
55	pret de piata	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc			129,870 0,000
	445353443444443 44367789	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,0000	129,87	129,87
		<i>Total</i>	lei			129,870
56	pret de piata	Alarma sonora	buc			288,270 0,000
	445353344344444 4344367789	Alarma sonora	buc	1,0000	288,27	288,27
		<i>Total</i>	lei			576,540
57	pret de piata	Buton de comanda SB7	buc			28,800 0,000
	4434436777789	Buton de comanda SB7	buc	1,0000	28,80	28,80
		<i>Total</i>	lei			28,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.