

**Renovarea cladirii existente in
vederea amplasarii Sectorului de
politie nr.1 Leova al IP Leova,
din str.Unirii, nr.26, or.Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 112 268 lei

Intocmit in prețuri curente 22.05.2020

№ 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 constructie				
1	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet de inchidere x1666 dn25	buc	2,000	97,70 6,90	195,40 13,80
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y222 dn25	buc	1,000	119,50 69,00	119,50 69,00
3	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere 601 dn25	buc	1,000	128,12 7,50	128,12 7,50
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5005	buc	2,000	473,25 15,00	946,51 30,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5006	buc	4,000	543,27 15,00	2 173,08 60,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5007	buc	3,000	643,25 15,00	1 929,76 45,00

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5008	buc	6,000	<u>773,25</u> 15,00	<u>4 639,53</u> 90,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5009	buc	4,000	<u>923,27</u> 15,00	<u>3 693,08</u> 60,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5010	buc	4,000	<u>1 023,27</u> 15,00	<u>4 093,08</u> 60,00
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N DN15	buc	23,000	<u>65,78</u> 4,50	<u>1 513,01</u> 103,50
11	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RA 2940	buc	23,000	<u>64,06</u> 13,50	<u>1 473,38</u> 310,50
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV DN1/2"	buc	23,000	<u>65,78</u> 4,50	<u>1 513,01</u> 103,50
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet de inchidere x1666 dn15	buc	8,000	<u>70,40</u> 5,40	<u>563,20</u> 43,20
14	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. d20x2,8 Aquatherm	m	220,000	<u>27,77</u> 11,70	<u>6 108,96</u> 2 574,00
15	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. d20x2,8 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	66,000	<u>27,77</u> 11,70	<u>1 832,69</u> 772,20
16	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	5,000	<u>40,84</u> 12,00	<u>204,20</u> 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d32x4,5 Aquatherm				
17	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d32x4,5 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	1,670	40,84 12,00	68,20 20,04
18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	220,000	3,90 2,70	858,00 594,00
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	5,000	4,80 3,30	24,00 16,50
20	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	220,000	2,40 2,40	528,00 528,00
21	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	5,000	3,00 3,00	15,00 15,00
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20x2,8 s=9mm Armaflex	m	220,000	19,15 10,50	4 213,44 2 310,00
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 32x4,5 s=9mm Armaflex	m	5,000	23,48 10,50	117,40 52,50

1	2	3	4	5	6	7
24	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm aplicativ - doar Cos de fum d125x80	m	7,000	212,10 66,00	1 484,70 462,00
25	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm Trecerea prin acoperis d125/80	buc	1,000	241,32 175,50	241,32 175,50
26		Conectarea la cazan d125x80	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
27		Evacuare si aflux pentru cazan d125x80	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
28	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	4,000	66,67 19,65	266,70 78,60
29	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 100 PFs	buc	1,000	148,01 96,30	148,01 96,30
30	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 125 PFs	buc	5,000	153,01 96,30	765,05 481,50
31	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 150 PFs	buc	3,000	158,01 96,30	474,03 288,90
32	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 200 PFs	buc	2,000	163,01 96,30	326,02 192,60
33	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton,	buc	1,000	274,45 175,50	274,45 175,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm Trecerea prin acoperis d160				
34	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор д100	buc	1,000	202,00 185,10	202,00 185,10
35	IC28E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Conducta din otel zincat d100	m	6,000	164,99 54,00	989,95 324,00
36	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	3,000	66,68 19,65	200,03 58,95
37	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N	m	40,000	111,11 39,00	4 444,56 1 560,00
38	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N	m	29,000	116,27 39,00	3 371,70 1 131,00
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N	m	22,000	142,02 39,00	3 124,40 858,00
40	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	5,000	45,75	228,75

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 125/100			15,00	75,00
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc	3,000	50,75 15,00	152,25 45,00
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc	2,000	55,75 15,00	111,50 30,00
43	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 50 mm Lamella Mat	m2	0,900	80,09 19,67	72,08 17,70
		<i>Прямые затраты</i>	lei			54 103,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala (П3) *</i> 22,5 %	22,50 %			3 189,13
		<i>Transportul materialelor (П3) * 5 %</i>	5,00 %			1 974,96
		<i>Cheltuieli de regie (П3+Asigur+Transp)</i> * 2 %	2,00 %			1 185,34
		<i>Total П3+Asigur+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			60 452,48
		<i>Beneficiu de de viz</i> (П3+Asigur+Transp+Cheltu) * 1 %	1,00 %			604,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				61 057,00 14 173,89
		2. Lucrari de montare				
44	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,000	679,00 540,00	1 358,00 1 080,00
45	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	10,000	350,20 346,50	3 502,00 3 465,00

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			4 860,00
		Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %			1 022,62
		Transportul materialelor (ПЗ) * 5 %	5,00 %			2,56
		Cheltuieli de regie (ПЗ) * 25 %	25,00 %			1 136,25
		Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +			7 021,43
		Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 1 %	1,00 %			70,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 091,65
		3. Utilaj				4 545,00
46		Cazan 32kw THERM TCLN cu camera de ardere etansata tip C si tiraj fortat	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
47		Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	5,000	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
48		Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	3,000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
49		Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 400,00

		Прямые затраты	lei	93 557
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	18 711
		Total deviz Inclusiv salariu		112 268
				18 721

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea cladirii existente in
vederea amplasarii Sectorului de
politie nr.1 Leova al IP Leova,
din str.Unirii, nr.26, or.Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 112 268 lei

Intocmit in prețuri curente 22.05.2020

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om.	4,700	30,00	141,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,175	30,00	155,25
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	30,00	69,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	245,758	30,00	7 372,74
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	78,750	30,00	2 362,50
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	286,980	30,00	8 609,40
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,300	30,00	9,00
		Total manopera				18 721

Materiale:

1.	123-34	Дефлектор д100	buc	0,000	70,00	0,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	0,00	0,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,401	15,00	6,01
				0,092	20,00	1,84
				0,690	64,20	44,30
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,802	12,00	57,62
5.	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,160	0,00	0,00
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,154	16,00	178,47
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,456	10,00	24,56
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,500	0,00	0,00
9.	2521216701000	Teava din otel	m	7,105	120,00	852,60
10.	25212167010001 2	Teava din otel Conducta din otel zincat d100	m	6,090	90,00	548,10
11.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d32x4,5 Aquatherm	m	6,870	28,00	192,36
12.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,8 Aquatherm	m	382,954	12,00	4 595,45
13.	2521305734007-37	Canal de ventilatie din ALP Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N	m	41,208	70,00	2 884,56
14.	2521305734007-38	Canal de ventilatie din ALP Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N	m	29,876	75,00	2 240,70
15.	2521305734007-39	Canal de ventilatie din ALP Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N	m	22,664	100,00	2 266,40
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,804	1,40	1,12
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,000	1,50	7,50
18.	2682162611305	Saltele vata minerala Vata minerala 30 mm	m2	7,210	45,00	324,45

		Lamella Mat				
19.	26821626113053	Saltele vata minerala Vata minerala 50 mm Lamella Mat	m2	0,927	58,00	53,77
20.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	12,00	6,88
21.	2710703549394-29	gata confectionat Difuzor MV 100 PFs	buc	1,000	35,00	35,00
22.	2710703549394-30	gata confectionat Difuzor MV 125 PFs	buc	5,000	40,00	200,00
23.	2710703549394-31	gata confectionat Difuzor MV 150 PFs	buc	3,000	45,00	135,00
24.	2710703549394-32	gata confectionat Difuzor MV 200 PFs	buc	2,000	50,00	100,00
25.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	25,00	3,52
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,079	15,00	1,18
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,356	15,00	5,34
28.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,947	15,00	44,21
29.	281123630626	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite.Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc	5,000	30,00	150,00
30.	28112363062641	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite.Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc	2,000	40,00	80,00
31.	28112363062641 1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite.Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc	3,000	35,00	105,00
32.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa Trecerea prin acoperis d125/80	buc	1,004	65,00	65,26
33.	2811236310033	Preaplin si piesa de trecere etansa Trecerea prin acoperis d160	buc	1,004	98,00	98,39
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,150	15,00	17,25
35.	28221157000004	Radiator Korado 22RK 5007	buc	3,000	620,00	1 860,00
36.	28221157000004 1	Radiator Korado 22RK 5008	buc	6,000	750,00	4 500,00
37.	28221157040000 2	Radiator Korado 22RK 5005	buc	2,000	450,00	900,00
38.	28221157040000 3	Radiator Korado 22RK 5006	buc	4,000	520,00	2 080,00
39.	28221157040000 6	Radiator Korado 22RK 5009	buc	4,000	900,00	3 600,00
40.	28221157040000 7	Radiator Korado 22RK 5010	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
41.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	0,20	3,20
42.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	154,000	0,50	77,00
43.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	11,000	0,50	5,50
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,30	4,80
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,40	3,22
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	154,000	0,15	23,10
47.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	11,000	0,15	1,65
48.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,20	3,20
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	154,000	0,20	30,80
50.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	11,000	0,20	2,20
51.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,950	5,00	9,75
52.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Robinet de inchidere x1666 dn25	buc	2,000	90,00	180,00
53.	28752742027001 2	Robinet cu dublu regula Robinet de inchidere x1666 dn15	buc	8,000	65,00	520,00
54.	28752742051002 1	Robinet RA-N DN15	buc	23,000	60,00	1 380,00
55.	28752742051002 12	Robinet RLV DN1/2	buc	23,000	60,00	1 380,00
56.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	10,00	40,00
57.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	69,000	0,80	55,20
58.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	10,100	0,00	0,00
59.	2913134626000	Separator termostatic Cap termostatic RA 2940	buc	23,000	50,00	1 150,00
60.	2913154500000	Supapa de siguranta Supapa de intoarcere 601 dn25	buc	1,000	120,00	120,00
61.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila Filtru Y222 dn25	buc	1,010	50,00	50,50

62.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	10,100	0,00	0,00
63.	332051735222	Termoizolatie conducte 20x2,8 s=9mm Armaflex	m	237,930	8,00	1 903,44
64.	332051735223	Termoizolatie conducte 32x4,5 s=9mm Armaflex	m	5,408	12,00	64,90
65.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,012	0,00	0,00
66.	711020174-01	Cazan 32kw THERM TCLN cu camera de ardere etansata tip C si tiraj fortat	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
67.	711020174002	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
68.	711020174015	Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
69.	711020194061	Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	3,000	1 300,00	3 900,00
70.	8972312102	Conectarea la cazan d125x80	buc	1,000	125,00	125,00
71.	8972312127	Evacuare si aflux pentru cazan d125x80	buc	1,000	150,00	150,00
Total materiale de constructii						64 953

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,330	0,00	0,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,500	8,00	12,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	9,050	30,00	271,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,600	18,00	226,80
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,600	25,00	115,00
			h-ut	0,460	0,00	0,00
			h-ut	2,420	18,00	43,56
			h-ut	1,000	25,00	25,00
Total utilaje de constructii						695

Прямые затраты	lei	93 557
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	18 711
Total deviz:		112 268



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea cladirii existente in vederea
amplasarii Sectorului de politie nr.1 Leova al IP
Leova, din str.Unirii, nr.26, or.Leova**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet de inchidere x1666 dn25	buc			97,70 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Robinet de inchidere x1666 dn25	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y222 dn25	buc			119,50 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila Filtru Y222 dn25	buc	1,0000	50,00	50,50
3	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere 601 dn25	buc			128,12 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2913154500000	Supapa de siguranta Supapa de intoarcere 601 dn25	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	10,00	0,30
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5005	buc			473,25 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	282211570400002	Radiator Korado 22RK 5005	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5006	buc			543,27 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	282211570400003	Radiator Korado 22RK 5006	buc	1,0000	520,00	520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5007	buc			643,25 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	282211570000004	Radiator Korado 22RK 5007	buc	1,0000	620,00	620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			773,25

1	2	3	4	5	6	7
		Korado 22RK 5008				15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	282211570000041	Radiator Korado 22RK 5008	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5009	buc			923,27 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	282211570400006	Radiator Korado 22RK 5009	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5010	buc			1 023,27 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	282211570400007	Radiator Korado 22RK 5010	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N DN15	buc			65,78 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527420510021	Robinet RA-N DN15	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	64,20	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
11	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RA 2940	buc			64,06 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2913134626000	Separator termostatic Cap termostatic RA 2940	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV DN1/2"	buc			65,78 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527420510021 2	Robinet RLV DN1/2	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	64,20	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet de inchidere x1666 dn15	buc			70,40 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527420270012	Robinet cu dublu reglaRobinet de inchidere x1666 dn15	buc	1,0000	65,00	65,00
14	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. d20x2,8 Aquatherm	m			27,77 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	11,70
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,8 Aquatherm	m	1,0300	12,00	16,07
15	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. d20x2,8 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			27,77 11,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	11,70
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,8 Aquatherm	m	1,0300	12,00	16,07
16	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d32x4,5 Aquatherm	m			40,84 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d32x4,5 Aquatherm	m	1,0300	28,00	28,84
17	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d32x4,5 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			40,84 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d32x4,5 Aquatherm	m	1,0300	28,00	28,84
18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,90 2,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,80 3,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
20	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,40 2,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	30,00	2,40
21	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,00 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20x2,8 s=9mm Armaflex	m			19,15 10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,00	10,50
	332051735222	Termoizolatie conducte 20x2,8 s=9mm Armaflex	m	1,0300	8,00	8,65
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 32x4,5 s=9mm Armaflex	m			23,48 10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,00	10,50
	332051735223	Termoizolatie conducte 32x4,5 s=9mm Armaflex	m	1,0300	12,00	12,98
24	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm aplicativ - doar Cos de fum d125x80	m			212,10 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	30,00	66,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	120,00	121,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3950	12,00	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9150	16,00	14,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2710	15,00	4,07

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	15,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,00	0,75
25	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm Trecerea prin acoperis d125/80	buc			241,32 175,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	30,00	175,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,5000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,40	0,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0800	0,00	0,00
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa Trecerea prin acoperis d125/80	buc	1,0000	65,00	65,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,00	0,00
26		Conectarea la cazan d125x80	buc			125,00 0,00
	8972312102	Conectarea la cazan d125x80	buc	1,0000	125,00	125,00
27		Evacuare si aflux pentru cazan d125x80	buc			150,00 0,00
	8972312127	Evacuare si aflux pentru cazan d125x80	buc	1,0000	150,00	150,00
28	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2			66,67 19,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	30,00	19,65
	2682162611305	Saltele vata minerala Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
29	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 100 PFs	buc			148,01 96,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	30,00	96,30
	2710703549394-29	gata confectionat Difuzor MV 100 PFs	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
30	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 125 PFs	buc			153,01 96,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	30,00	96,30
	2710703549394-30	gata confectionat Difuzor MV 125 PFs	buc	1,0000	40,00	40,00
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
31	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 150 PFs	buc			158,01 96,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	30,00	96,30
	2710703549394-31	gata confectionat Difuzor MV 150 PFs	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,15	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
32	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 200 PFs	buc			163,01
						96,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	30,00	96,30
	2710703549394-32	gata confectionat Difuzor MV 200 PFs	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
33	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm Trecerea prin acoperis d160	buc			274,45
						175,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	30,00	175,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,5000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,40	0,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0800	0,00	0,00
	2811236310033	Preaplin si piesa de trecere etansa Trecerea prin acoperis d160	buc	1,0000	98,00	98,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,00	0,00
34	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор d100	buc			202,00
						185,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	30,00	185,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00	6,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,00	2,74
	123-34	Дефлектор d100	buc	0,0000	70,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,40	3,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,00	0,00
35	IC28E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Conducta din otel zincat d100	m			164,99
						54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	30,00	54,00
	252121670100012	Teava din otel Conducta din otel zincat d100	m	1,0150	90,00	91,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3320	12,00	3,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7630	16,00	12,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1750	15,00	2,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,00	0,75
36	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2			66,68
						19,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	30,00	19,65
	2682162611305	Saltele vata minerala Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
37	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent	m			111,11
						39,00

1	2	3	4	5	6	7
		N				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734007-37	Canal de ventilatie din ALP Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,0100	70,00	72,11
38	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N	m			116,27 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734007-38	Canal de ventilatie din ALP Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,0100	75,00	77,27
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N	m			142,02 39,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2521305734007-39	Canal de ventilatie din ALP Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,0100	100,00	103,02
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc			45,75 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	30,00	0,90
	281123630626	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite.Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc	1,0000	30,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc			50,75 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	30,00	0,90
	281123630626411	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite.Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc			55,75 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	30,00	0,90
	28112363062641	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite.Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc	1,0000	40,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
43	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 50 mm Lamella Mat	m2			80,09 19,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	30,00	19,67
	26821626113053	Saltele vata minerala Vata minerala 50 mm Lamella Mat	m2	1,0300	58,00	59,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
		2. Lucrari de montare				
44	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			679,00 540,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	30,00	540,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	18,00	113,40
45	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			350,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	30,00	346,50
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	8,00	1,20
		3. Utilaj				
46		Cazan 32kw THERM TCLN cu camera de ardere etansata tip C si tiraj fortat	buc			12 500,00
	711020174-01	Cazan 32kw THERM TCLN cu camera de ardere etansata tip C si tiraj fortat	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
47		Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc			1 200,00
	711020174002	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
48		Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc			1 300,00
	711020194061	Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
49		Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc			1 500,00
	711020174015	Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.