

Construcția Platformei Industriale Construcția Platformei Industriale raionul Ocnita

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Cladire administrativa. Incalzirea, ventilarea si conditionarea

Valoarea de deviz 278 195,902 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. Utilaj				
1	pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=11,5 - 23,8 kW Eolo Star24 3R ImmerGas	buc	1,000	10 700,000 0,000	10 700,000 0,000
2	pret de piata	Cos de fum- conducta axiala pentru evacuarea gazelor de ardere D100/D60 L=1 m	set	1,000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
3	pret de piata	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX d15	buc	1,000	240,200 0,000	240,200 0,000
4	pret de piata	Filtru de impuritati 3/4	buc	1,000	73,200 0,000	73,200 0,000
5	pret de piata	Regulator de presiune d1/2 P=1,5-3 bar	buc	1,000	990,000 0,000	990,000 0,000
6	pret de piata	Filtru de impuritati d1"	buc	1,000	80,200 0,000	80,200 0,000
7	pret de piata	Recuperator de caldura descentralizat ERVQ-B150-1A1F L=150m3/h motor electric N=0,035kW, Holtop (AR1-AR4)	buc	4,000	15 700,000 0,000	62 800,000 0,000
8	pret de piata	Ventilator circular de baie silentios, Silent-100, L=35m3/h, motor electric N=0,008kw, n=2400 rot/min, U=230V (A-1)	buc	1,000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
9	pret de piata	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=100m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V	buc	2,000	2 000,000 0,000	4 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(A-2-A3)				
10	pret de piata	Clapeta autoreglabila VTK160 (cu inel separabil)	buc	3,000	1 900,000 0,000	5 700,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		88 183,600	
Cheltuieli de depozitare			1,00 %		881,836	
Total Utilaj					89 065,436	
Inclusiv salariu					0,000	
		2. Lucrari de montare				
11	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	1,000	1 902,475 1 386,000	1 902,475 1 386,000
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,000	177,100 177,100	531,300 531,300
13	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	3,000	911,850 889,350	2 735,550 2 668,050
14	VC16A	Montarea recuperatorului de caldura	buc	4,000	3 579,644 3 454,990	14 318,574 13 819,960
Cheltuieli directe			lei		19 487,899	
CAS			24,00 %		4 417,274	
Cheltuieli de transport			6,00 %		26,165	
Total			100,00 +		23 931,338	
Cheltuieli de regie (montare)			50,00 %		9 202,655	
Total			100,00 +		33 133,993	
Beneficiul de deviz			6,00 %		1 988,039	
Total Lucrari de montare					35 122,032	
Inclusiv salariu					18 405,310	
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. incalzire				
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 11K-500-500)	buc	3,000	858,842 38,500	2 576,526 115,500
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ ("KORAD" 22K-300-1200)	buc	2,000	1 669,346 50,050	3 338,692 100,100
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ KORAD" 22K-500-1000)	buc	1,000	2 809,346 50,050	2 809,346 50,050

1	2	3	4	5	6	7
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ ("KORAD" 22K-500-1700)	buc	1,000	2 949,346 50,050	2 949,346 50,050
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv inclusiv ("KORAD" 33K-300-1000)	buc	2,000	2 118,842 38,500	4 237,684 77,000
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ ("KORAD" 33K-300-1400)	buc	2,000	2 739,346 50,050	5 478,692 100,100
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/ ("KORAD" 33K-300-1700)	buc	3,000	2 756,250 61,600	8 268,750 184,800
22	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4"/ RA2991)	buc	10,000	510,514 34,650	5 105,140 346,500
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" " (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	14,000	184,508 13,860	2 583,112 194,040
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	14,000	164,508 13,860	2 303,112 194,040
25	IC35B	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm	m	50,000	65,266 26,950	3 263,300 1 347,500
26	IC35C	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4.2 mm	m	75,000	85,596 30,800	6 419,700 2 310,000
27	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm	m	25,000	124,466 34,650	3 111,650 866,250
28	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6,7 mm.	m	5,000	182,146 34,650	910,730 173,250
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	50,000	37,765 26,950	1 888,250 1 347,500

1	2	3	4	5	6	7
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	75,000	38,414 26,950	2 881,048 2 021,250
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m	25,000	43,173 26,950	1 079,320 673,750
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42/4mm	m	5,000	64,788 32,340	323,940 161,700
33	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	125,000	12,930 6,930	1 616,250 866,250
34	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	30,000	7,700 7,700	231,000 231,000
35	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,000	58,510 42,350	58,510 42,350
36	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	2,000	192,404 11,550	384,808 23,100
37	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	2,000	148,004 11,550	296,008 23,100
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc	2,000	156,470 19,250	312,940 38,500
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet D25)	buc	4,000	302,404 11,550	1 209,616 46,200
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc	2,000	367,404 11,550	734,808 23,100

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" -1" " (Robinet D32)				
41	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,000	87,140 21,560	174,280 43,120
42	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,000	1 191,118 154,000	1 191,118 154,000
43	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	30,000	16,170 16,170	485,100 485,100
44	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de D20mm	buc	1,000	180,070 19,250	180,070 19,250
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire 3/4	buc	4,000	92,404 11,550	369,616 46,200
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN25	buc	3,000	302,404 11,550	907,212 34,650
47	IA52A	Cutie de amplasare conductelor	buc	1,000	1 191,118 154,000	1 191,118 154,000
48	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	20,000	16,170 16,170	323,400 323,400
Total incalzire						69 194,192
Inclusiv salariu						12 866,700
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. A1				
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	2,520	461,692 291,072	1 163,464 733,502
50	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	2,520	51,317 50,050	129,318 126,126
51	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-ΠΑ-BB	m2	2,520	58,040 24,200	146,261 60,984
Total A1						1 439,043

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						920,612
3.2.2. A2-A3						
52	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	4,320	461,701 291,067	1 994,547 1 257,410
53	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	4,320	51,322 50,050	221,711 216,216
54	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-ΠA-BB	m2	4,320	57,812 24,187	249,746 104,489
Total A2-A3						2 466,004
Inclusiv salariu						1 578,115
3.2.3. VN1-VN3						
55	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	2,520	461,692 291,072	1 163,464 733,502
56	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	4,520	461,698 291,067	2 086,876 1 315,622
57	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	7,040	51,324 50,050	361,320 352,352
58	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-ΠA-BB	m2	7,040	57,799 24,172	406,905 170,170
59	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	3,000	219,900 38,500	659,700 115,500
60	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu CFC+RC 200, Brofer	buc	3,000	219,900 38,500	659,700 115,500
61	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	60,000	33,970 16,170	2 038,200 970,200
Total VN1-VN3						7 376,165

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						3 772,846
Total Ventilare						11 281,212
Inclusiv salariu						6 271,573
	Cheltuieli directe		lei			80 475,404
	CAS		24,00 %			4 593,186
	Cheltuieli de transport		6,00 %			3 620,913
	Total		100,00 +			88 689,503
	Cheltuieli de regie		14,50 %			12 859,978
	Total		100,00 +			101 549,481
	Beneficul de ddeviz		6,00 %			6 092,969
Total Lucrari sanitare						107 642,450
Inclusiv salariu						19 138,273
	Cheltuieli directe		lei			231 829,918
	TVA		20,00 %			46 365,984

Total deviz: **278 195,902**
Inclusiv salariu **37 543,583**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Constructia Platformei
Industriale Constructia
Platformei Industriale raionul
Ocnita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Cladire administrativa. Incalzirea, ventilarea si conditionarea

Valoarea de deviz 278 195,902 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,820	77,00	217,140
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,022	77,00	694,694
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,248	77,00	250,096
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900	77,00	531,300
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	143,100	77,00	11 018,700
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	54,600	77,00	4 204,200
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	266,598	77,00	20 528,046
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,111	77,00	85,547
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	77,00	13,860
Total manopera						37 543,583

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	3,393	22,30	75,664
2.	122323	Filtru de impuritati d1"	buc	1,000	80,20	80,200
3.	1233210	Recuperator de caldura descentralizat ERVQ-B150-1A1F L=150m3/h motor electric N=0,035kW, Holtop (AR1-AR4)	buc	4,000	15 700,00	62 800,000
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,160	320,00	51,200
5.	1559	Ventilator circular de baie silentios, Silent-100, L=35m3/h, motor electric N=0,008kw, n=2400 rot/min, U=230V (A-1)	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	8,00	0,400
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,881	10,00	8,810
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,439	13,20	5,796
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,420	22,00	9,240
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,420	20,00	8,400
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,140	22,00	3,080
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,000	55,00	55,000
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,794	22,00	39,468
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,772	33,00	25,476

15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	20,30	5,075
16.	252121671001100	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm	m	25,750	87,20	2 245,400
17.	252121671006900	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 40,0x6,7 mm.	m	5,150	143,20	737,480
18.	25212167105000	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 20,0x3,4 mm	m	51,500	37,20	1 915,800
19.	252121671065000	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 25x4.2 mm	m	77,250	53,20	4 109,700
20.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	3,089	22,00	67,958
21.	252315671831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	8,629	22,00	189,838
22.	2523156767831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	5,295	22,00	116,490
23.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,000	1,50	3,000
24.	25274205100	Dezaerator automat D15 mm	buc	2,000	180,00	360,000
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,020	2,20	8,844
26.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,000	0,00	0,000
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,000	2,20	6,600
28.	2682162305	Saltele vata de sticla gr. 50 mm	m2	14,297	0,00	0,000
29.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	65,887	25,00	1 647,175
30.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	106,544	0,00	0,000
31.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	132,197	0,00	0,000
32.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,407	17,30	24,341
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,000	17,80	1 068,000
34.	27107000005000	Metal pentru elemente de sustinere	kg	30,000	0,00	0,000
35.	271070000440000	Metal pentru elemente de sustinere	kg	20,000	0,00	0,000
36.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	17,524	20,60	360,994
37.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,215	20,40	228,785
38.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,250	20,20	5,050
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,624	20,20	12,605
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,420	20,20	8,483
41.	274205100	Robinet de golire D15 mm	buc	4,000	135,60	542,400
42.	28112306200	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	6,000	180,30	1 081,800
43.	28112368252	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,000	960,00	960,000
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,900	19,60	17,640
45.	28112368552	Cutie de amplasare conductelor	buc	1,000	960,00	960,000
46.	28221157002000	Radiator ("KORAD" 22K-300-1200)	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
47.	28221157005000	Radiator ("KORAD" 33K-300-1400)	buc	5,000	2 670,00	13 350,000
48.	28221157006000	Radiator inclusiv ("KORAD" 33K-300-1000)	buc	2,000	2 065,00	4 130,000
49.	28221157008000	Radiator ("KORAD" 11K-500-500)	buc	3,000	805,00	2 415,000
50.	282211570088	Radiator KORAD" 22K-500-1000)	buc	1,000	2 740,00	2 740,000
51.	28221157050000	Radiator ("KORAD" 22K-500-1700	buc	1,000	2 880,00	2 880,000
52.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,000
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,112	0,20	16,822
54.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,40	3,216
55.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200	0,56	135,072
56.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160	0,80	25,728
57.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x	buc	2,000	0,40	0,800

		50 F1				
58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,70	5,600
59.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,200	0,50	120,600
60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,160	0,60	19,296
61.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	84,112	0,20	16,822
62.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,000	0,70	2,800
63.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,80	6,400
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	92,152	0,12	11,059
65.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,900	0,00	0,000
66.	28752205100	" (Robinet D32)	buc	2,000	355,00	710,000
67.	28752574205100	Robinet D25)	buc	4,000	290,00	1 160,000
68.	28752742027500	Robinet cu dublu reglaj (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	14,000	150,00	2 100,000
69.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	0,00	0,000
70.	28752742805100	(robinet cu sfera DN25	buc	3,000	290,00	870,000
71.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	25,00	50,000
72.	28752745202700	Robinet cu dublu reglaj " (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	14,000	170,00	2 380,000
73.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	59,000	1,40	82,600
74.	28774204000	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,000	57,00	114,000
75.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,140	8,00	49,120
76.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	3,030	0,00	0,000
77.	291312412450000	Colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,000	0,00	0,000
78.	29131346000	Separator termostatic RA2991)	buc	10,000	475,00	4 750,000
79.	29131545000030	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de D20mm	buc	1,000	160,00	160,000
80.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	3,030	0,00	0,000
81.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	4,020	0,00	0,000
82.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	3,030	0,00	0,000
83.	3320517352823	Termoizolatie conducte gr de la D=28/4mm	m	81,113	10,60	859,798
84.	3320517535223	Termoizolatie conducte grosimea de la D=42/4mm	m	5,408	30,00	162,240
85.	3320517635223	Termoizolatie conducte grosimea de la D=35/4mm	m	27,038	15,00	405,570
86.	3320535223	Termoizolatie conducte gr de la D=22/4mm	m	54,075	10,00	540,750
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	18,00	0,036
88.	445588	Filtru de impuritati 3/4	buc	1,000	73,20	73,200
89.	511111000100135	bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	kg	0,753	23,00	17,319
90.	5274205100	Robinet de golire 3/4	buc	4,000	80,00	320,000
91.	5588110	Regulator de presiune d1/2 P=1,5-3 bar	buc	1,000	990,00	990,000
92.	7899	Cazan pe gaze naturale Q=11,5 - 23,8 kW Eolo Star24 3R ImmerGas	buc	1,000	10 700,00	10 700,000
93.	8525	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX d15	buc	1,000	240,20	240,200
94.	88778877	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=100m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V (A-2-A3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
95.	963852	Clapeta autoreglabila VTK160 (cu inel separabil)	buc	3,000	1 900,00	5 700,000
96.	998877	Cos de fum- conducta axiala pentru evacuarea gazelor de ardere D100/D60 L=1 m	set	1,000	1 700,00	1 700,000
		Total materiale de construcții				148 968,240

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,144	70,00	80,080
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,000	150,00	750,000
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	55,00	66,000
4.	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	70,00	441,000
5.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	3,800	50,00	190,000
6.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,900	120,00	108,000
Total utilaje de construcții						1 635,080

Total:

Cheltuieli directe	lei	231 829,918
TVA	20,00 %	46 365,984

Total deviz:

**278 195,9
02**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect-
Construcția Platformei Industriale Construcția Platformei
Industriale raionul Ocnita

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4 Cladire administrativa. Incalzirea, ventilarea si conditionarea (formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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. Utilaj				
1	pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=11,5 - 23,8 kW Eolo Star24 3R ImmerGas	buc			10 700,00 0,00
	7899	Cazan pe gaze naturale Q=11,5 - 23,8 kW Eolo Star24 3R ImmerGas	buc	1,0000	10 700,00	10 700,00
2	pret de piata	Cos de fum- conducta axiala pentru evacuarea gazelor de ardere D100/D60 L=1 m	set			1 700,00 0,00
	998877	Cos de fum- conducta axiala pentru evacuarea gazelor de ardere D100/D60 L=1 m	set	1,0000	1 700,00	1 700,00
3	pret de piata	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX d15	buc			240,200 0,000
	8525	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX d15	buc	1,0000	240,20	240,200
4	pret de piata	Filtru de impuritati 3/4	buc			73,200 0,000
	445588	Filtru de impuritati 3/4	buc	1,0000	73,20	73,200
5	pret de piata	Regulator de presiune d1/2 P=1,5-3 bar	buc			990,000 0,000
	5588110	Regulator de presiune d1/2 P=1,5-3 bar	buc	1,0000	990,00	990,000
6	pret de piata	Filtru de impuritati d1"	buc			80,200 0,000
	122323	Filtru de impuritati d1"	buc	1,0000	80,20	80,200
7	pret de piata	Recuperator de caldura descentralizat ERVQ-B150-1A1F L=150m3/h motor electric N=0,035kW, Holtop (AR1-AR4)	buc			15 700,000 0,000
	1233210	Recuperator de caldura descentralizat ERVQ-B150-1A1F L=150m3/h motor electric N=0,035kW, Holtop (AR1-AR4)	buc	1,0000	15 700,00	15 700,000
8	pret de piata	Ventilator circular de baie silentios, Silent-100, L=35m3/h, motor electric N=0,008kw, n=2400 rot/min, U=230V (A-1)	buc			1 900,000 0,000
	1559	Ventilator circular de baie silentios, Silent-100, L=35m3/h, motor electric N=0,008kw, n=2400 rot/min, U=230V (A-1)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
9	pret de piata	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=100m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V (A-2-A3)	buc			2 000,000 0,000
	88778877	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=100m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V (A-2-A3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
10	pret de piata	Clapeta autoreglabila VTK160 (cu inel separabil)	buc			1 900,000 0,000
	963852	Clapeta autoreglabila VTK160 (cu inel separabil)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
		2. Lucrari de montare				
11	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru	buc			1 902,475

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw				1 386,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	77,00	1 386,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	20,30	5,075
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	70,00	441,000
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			177,100
						177,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	77,00	177,100
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,00	0,000
13	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			911,850
						889,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	77,00	889,350
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	70,00	10,500
14	VC16A	Montarea recuperatorului de caldura	buc			3 579,644
						3 454,990
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	77,00	3 454,990
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	17,30	6,085
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,211
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,975
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	13,20	0,663
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,824
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,241
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,56	33,768
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,80	6,432
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,40	0,804
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	55,00	16,500
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. incalzire				
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 11K-500-500)	buc			858,842
						38,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	77,00	38,500
	28221157008000	Radiator ("KORAD" 11K-500-500)	buc	1,0000	805,00	805,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,132
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,60	0,980
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,40	4,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,000
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ ("KORAD" 22K-300-1200)	buc			1 669,346
						50,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	77,00	50,050
	28221157002000	Radiator ("KORAD" 22K-300-1200)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,176
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,60	0,980
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,40	5,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,500
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ KORAD" 22K-500-1000)	buc			2 809,346
						50,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	77,00	50,050
	282211570088	Radiator KORAD" 22K-500-1000)	buc	1,0000	2 740,00	2 740,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,176
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,60	0,980
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,40	5,600

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,500
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ ("KORAD" 22K-500-1700)	buc			2 949,346
						50,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	77,00	50,050
	28221157050000	Radiator ("KORAD" 22K-500-1700)	buc	1,0000	2 880,00	2 880,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,176
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,60	0,980
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,40	5,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,500
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv inclusiv ("KORAD" 33K-300-1000)	buc			2 118,842
						38,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	77,00	38,500
	28221157006000	Radiator inclusiv ("KORAD" 33K-300-1000)	buc	1,0000	2 065,00	2 065,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,132
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,60	0,980
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,40	4,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,000
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ ("KORAD" 33K-300-1400)	buc			2 739,346
						50,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	77,00	50,050
	28221157005000	Radiator ("KORAD" 33K-300-1400)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,176
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,60	0,980
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,40	5,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,500
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/ ("KORAD" 33K-300-1700)	buc			2 756,250
						61,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	77,00	61,600
	28221157005000	Radiator ("KORAD" 33K-300-1400)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	22,00	0,220
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,60	0,980
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,40	8,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,000
22	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"/ RA2991)	buc			510,514
						34,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	77,00	34,650
	29131346000	Separator termostatic RA2991)	buc	1,0000	475,00	475,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" " (RA-N D1/2",Danfoss)	buc			184,508
						13,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	77,00	13,860
	28752745202700	Robinet cu dublu reglaj " (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	1,0000	170,00	170,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,528
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc			164,508
						13,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	77,00	13,860
	28752742027500	Robinet cu dublu reglaj (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,528
25	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm	m			65,266
						26,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	77,00	26,950

1	2	3	4	5	6	7
	25212167105000	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 20,0x3,4 mm	m	1,0300	37,20	38,316
26	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm	m			85,596 ----- 30,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	77,00	30,800
	252121671065000	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 25x4,2 mm	m	1,0300	53,20	54,796
27	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm	m			124,466 ----- 34,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	77,00	34,650
	252121671001100	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm	m	1,0300	87,20	89,816
28	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6,7 mm.	m			182,146 ----- 34,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	77,00	34,650
	252121671006900	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 40,0x6,7 mm.	m	1,0300	143,20	147,496
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m			37,765 ----- 26,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	77,00	26,950
	3320535223	Termoizolatie conducte gr de la D=22/4mm	m	1,0300	10,00	10,815
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m			38,414 ----- 26,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	77,00	26,950
	3320517352823	Termoizolatie conducte gr de la D=28/4mm	m	1,0300	10,60	11,464
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m			43,173 ----- 26,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	77,00	26,950
	3320517635223	Termoizolatie conducte grosimea de la D=35/4mm	m	1,0300	15,00	16,223
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42/4mm	m			64,788 ----- 32,340
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	77,00	32,340
	3320517535223	Termoizolatie conducte grosimea de la D=42/4mm	m	1,0300	30,00	32,448
33	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			12,930 ----- 6,930
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	77,00	6,930
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,000
34	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			7,700 ----- 7,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	77,00	7,700
35	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai)	buc			58,510 ----- 42,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	77,00	42,350
	291312412450000	Colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	19,60	1,960
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,40	2,800
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,70	1,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,000
36	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			192,404
						11,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	77,00	11,550
	25274205100	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	180,00	180,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
37	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			148,004
						11,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	77,00	11,550
	274205100	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	135,60	135,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc			156,470
						19,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	77,00	19,250
	274205100	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	135,60	135,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,320
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet D25)	buc			302,404
						11,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	77,00	11,550
	28752574205100	Robinet D25)	buc	1,0000	290,00	290,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D32)	buc			367,404
						11,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	77,00	11,550
	28752205100	" (Robinet D32)	buc	1,0000	355,00	355,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
41	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			87,140
						21,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	77,00	21,560
	28774204000	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	57,00	57,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,60	0,980
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,70	0,700
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,000
42	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			1 191,118
						154,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	77,00	154,000
	28112368252	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	960,00	960,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	0,00	0,000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	320,00	25,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,018
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	8,00	24,000
43	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			16,170
						16,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	77,00	16,170
	27107000005000	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	0,00	0,000
44	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de D20mm	buc			180,070
						19,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	77,00	19,250
	29131545000030	Supapa de siguranta, montata prin insurubare,	buc	1,0000	160,00	160,000

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de D20mm				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	0,660
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire 3/4	buc			92,404 ----- 11,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	77,00	11,550
	5274205100	Robinet de golire 3/4	buc	1,0000	80,00	80,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN25	buc			302,404 ----- 11,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	77,00	11,550
	28752742805100	(robinet cu sfera DN25	buc	1,0000	290,00	290,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,704
47	IA52A	Cutie de amplasare conductelor	buc			1 191,118 ----- 154,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	77,00	154,000
	28112368552	Cutie de amplasare conductelor	buc	1,0000	960,00	960,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	0,00	0,000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	320,00	25,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,018
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	8,00	24,000
48	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			16,170 ----- 16,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	77,00	16,170
	271070000440000	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	0,00	0,000
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. A1				
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			461,692 ----- 291,072
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	77,00	291,072
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,40	16,482
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	22,00	0,218
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	33,00	0,406
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,079
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	13,20	0,225
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,60	26,012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,603
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,663
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,20	0,609
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,671
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	70,00	3,500
50	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			51,317 ----- 50,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	77,00	50,050
	2682162305	Saltele vata de sticla gr. 50 mm	m2	1,0300	0,00	0,000
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,20	0,361
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,20	0,906
51	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			58,040 ----- 24,200
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	77,00	18,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	77,00	6,172
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	22,00	26,967
	511111000100135	bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	kg	0,2900	23,00	6,873

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.2. A2-A3				
52	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			461,701 291,067
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	77,00	291,067
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,40	16,485
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,224
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	33,00	0,397
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	13,20	0,226
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,60	26,007
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,667
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,20	0,612
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,675
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	70,00	3,500
53	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			51,322 50,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	77,00	50,050
	2682162305	Saltele vata de sticla gr. 50 mm	m2	1,0300	0,00	0,000
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,20	0,365
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,20	0,907
54	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			57,812 24,187
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	77,00	18,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	77,00	6,167
	2523156767831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	22,00	26,965
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	22,30	6,659
		3.2.3. VN1-VN3				
55	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			461,692 291,072
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	77,00	291,072
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,40	16,482
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,218
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	33,00	0,406
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,079
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	13,20	0,225
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,60	26,012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,603
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,663
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,20	0,609
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,671
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	70,00	3,500
56	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2			461,698 291,067
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	77,00	291,067
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,40	16,483
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,224
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	33,00	0,402
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	13,20	0,228
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,60	26,005
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,606

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,667
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,20	0,612
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,673
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	70,00	3,500
57	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			51,324 ----- 50,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	77,00	50,050
	2682162305	Saltele vata de sticla gr. 50 mm	m2	1,0300	0,00	0,000
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,20	0,364
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,20	0,910
58	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			57,799 ----- 24,172
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	77,00	18,014
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	77,00	6,158
	252315671831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	22,00	26,966
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	22,30	6,662
59	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc			219,900 ----- 38,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	77,00	36,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	77,00	2,310
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	28112306200	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	1,0000	180,30	180,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
60	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu CFC+RC 200, Brofer	buc			219,900 ----- 38,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	77,00	36,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	77,00	2,310
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,000
	28112306200	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	1,0000	180,30	180,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
61	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			33,970 ----- 16,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	77,00	16,170
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,800

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.