Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din	Formular Nr.7 WinCmeta
or.Ocnita,r-nul Ocnita	
(denumirea objectivului)	

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Cladirea administrativa. Elemente de cons tructie.

Valoarea de deviz 300 373,52 lei

	计图数数据	THE REPORT OF THE PARTY OF THE PARTY.			Valoarea d	e deviz, lei	
№ crt.	Simbol norme şi Cod	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Pe unitate de măsură	Total	
CIL.	resurse	Educati și eneralei		proiect	incl. salariu	incl. salariu	
1	2	3	4	5	6	7.7	
		1. Utilaj					
1	Pret de	Cazan pe gaze naturale Q=11.5- 23.8kW Eolo Star 24 3R	buc	1,00	70,00	70,00	
	piata	ImmerGas	buc		0,00	0,00	
2	Pret de	Cos de fum-conducta axiala pentru evacuarea gazelor de		1,00	25,00	25,00	
	piata	ardere D100/D60 L=1m	buc		0,00	0,00	
3	Pret de	Filtru magnetic XCAL	1	1,00	60 000,00	60 000,00	
	piata	MEGAMAX d15	buc		0,00	0,00	
4	Pret de	Filtru de impuritati 3/4"		1,00	750,00	750,00	
	piata	Third de impairead 3/1	buc		0,00	0,00	
5	Pret de	Regulator de presiune d1/2"		1,00	buc 1,00	105,00	105,00
	piata	P=1.5-3bar	buc			0,00	0,00
6	Pret de	Filtru de impuritati d1"		1,00	250,00	250,00	
	piata	Third de impuritati di	buc		0,00	0,00	
7	Pret de	Recuperator de caldura descentralizat ERVQ-B150-1A1F	1	4,00	8 500,00	34 000,00	
	piata	L=150m3/h motor electric N=0.035kW,Holtop (AR1-AR4)	buc		0,00	0,00	
8		Ventilator circular de baie silentios,Silent-			800,00	800,00	
	Pret de	100,L=35m3/h,motor electric	buc	1,00	0,00	0,00	
	piata	N=0.008KW,n=2400rot/min.,U=2 30V (A2-A3)			0,00	0,00	
9		Ventilator circular de baie					
		silentios,Silent- 200,L=100m3/h,motor electric		2,00	1 201,00	2 402,00	
	Pret de piata	N=0.016	buc		0,00	0,00	
	Passa	KW,n=2350rot/min.,U=230V					
		(A2-A3)					

	3	100			
Pret de	Clapeta autoreglabila VTK160 (cu	buc	3,00	98,00	294,00
piata	mer separaon)	ouc		0,00	0,00
	Total	lei			98 696,00
	Total Utilaj				98 696,00
	2. Lucrari de montare				
	Cazan de preparare agent termic			-1-	
7.7	pentru incalzire (apa calda 90/70		1,00	1 254,06	1 254,06
IA14A	grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc		1 038,06	1 038,06
	Filtru pentru apa potabila, cu				- 11 1
SE56A		buc	3,00	132,64	397,92
SESON	1" - 2"			132,64	397,92
<u> </u>	Montarea ventilatoarelor axiale,			670.00	2.010.27
VC07A		buc	3,00		2 010,27
	motor de 0,25 - 0,55 kw			666,09	1 998,27
is an in	Montarea recuperatorului de		4.00	2 751,81	11 007,25
VC16A	caldura	buc	.,00	2 587,65	10 350,61
	Total	lei			14 669,50
	Transport	10 %			72,86
	CASM	24 %		1 1 124:	3 308,37
	Total	1 1 1 1 1		<u> </u>	18 050,73
	Beneficiu de deviz	6 %	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Arvaito 1	1 083,04
	Total				19 133,7
	Cheltuieli de regie	76 %	1 1 1		10 476,49
12 11 1	Total Lucrari de montare				29 610,26 13 784,86
	3. Lucrari sanitare				
	3.1. Incalzire				
	Radiatoare din otel, monobloc			1 2 2 2 1 2 2	
IR064		buc	3,00		2 952,45
IDVVA	500)			28,83	86,50
7 1-1	Radiatoare din otel, monobloc		0.00	1 044 21	2 088,42
IB06B	avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORAD 22K-300-1200)	buc	2,00	37,48	74,97
	IA14A SE56A VC07A VC16A IB06A	Total Total Utilaj Inclusiv salariu 2. Lucrari de montare Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Montarea recuperatorului de caldura Total Transport CASM Total Beneficiu de deviz Total Cheltuieli de regie Total Lucrari de montare Inclusiv salariu 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-500) Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	Total Utilaj Inclusiv salariu 2. Lucrari de montare Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw VC07A Montarea recuperatorului de caldura buc Total lei Transport 10 % CASM 24 % Total Beneficiu de deviz 6 % Total Cheltuieli de regie Total Lucrari de montare Inclusiv salariu 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-500) Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 huc	Total lei Total Utilaj Inclusiv salariu 2. Lucrari de montare Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw VC07A Montarea recuperatorului de caldura VC16A Montarea recuperatorului de caldura Lei Transport CASM 24 % Total Beneficiu de deviz Cheltuieli de regie Total Cheltuieli de regie Total Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-500) Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 buc Juc 3,00 1,00	Total December D

1	2	3	4	5	6	7
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORAD 22K-500-1000)	buc	1,00	943,84	943,84
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORAD 22K-500-1700)	buc	1,00	1 043,84	1 043,84
19		Radiatoare din otel, monobloc			37,49	37,49
	IB06A	avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 33K-300- 1000)	buc	2,00	1 034,26 28,84	2 068,52
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORAD 33K-300-1400)	buc	2,00	1 044,21	2 088,42
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000	buc	3,00	1 055,24	3 165,71
22	IBUUC	mm (KORAD 33K-300-1700)			46,14	138,41
22	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -	buc	10,00	977,47	9 774,72 259,52
		3/4" (RA 2991)		114 3		
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	14,00	1 676,53	23 471,48
	150111	nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)			10,38	145,33
24		Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	1	14,00	113,53	1 589,48
	ID01A	nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" Danfoss cu retur de renare la numitor)	buc		10,38	145,33
25	12	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la			51.00	2 554,22
	IC35B	legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm	m	50,00	20,18	1 009,22
26	4 91.	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la		75.00	59,12	4 433,85
	IC35C	legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 x 4.2mm	m	75,00	23,07	1 730,10
27	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	25,00	72,30	1 807,54

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm			25,95	648,79
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	5,00	85,69 25,95	428,46
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4 mm	m	50,00	33,16 20,18	1 658,06
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x4 mm	m	75,00	28,84 20,18	2 162,72
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x4 mm	m	25,00	33,16 20,18	829,09 504,61
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x4 mm	· m	5,00	33,17 20,18	165,84 100,92
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	125,00	5,59 5,19	698,79
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	30,00	5,77	173,01 173,01
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	buc	1,00	1 462,72 31,72	1 462,72 31,72

1	2	3	4	5	6	7
		trei cai)				
36		Dezaerator automat, D=15mm		2,00	130,08	260,15
	ID04A	Dezaciator automat, 2	buc		8,65	17,30
37	77044	Robinet de golire, D=15mm	1	2,00	150,08	300,15
	ID04A		buc		8,65	17,30
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 Dn=32mm)	bue	2,00	92,27	28,84
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet,d=25mm)	buc	4,00	46,10 8,65	184,40
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet,d=32mm)	buc	2,00	78,07	156,15 17,30
41	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,00	56,65	113,30
42		G ti da la		1,00	1 419,10	1 419,10
	IA52A	Cutie de amplsare a colectoarelor	buc	1,00	115,34	115,34
43		Metal pentru elemente de		30,00	44,11	1 323,32
	IC42B	sustinere	kg	30,00	12,11	363,32
44	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de d=20mm	buc	1,00	56,22	56,22
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4")	buc	4,00	150,10 8,65	600,40
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu	buc	3,00	54,98	164,95 25,95
	This.	sfera,Dn=25mm)				
47	14.50	Cutie de amplasare a conductelor	hus	1,00	387,10	387,10
	IA52A	to the second se	buc	br	115,34	115,34
48	1 2	Metal pentru elemente de	1	20,00	44,11	882,21
	IC42B	2B sustinere	kg	_0,00	12,11	242,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			71 593,17
H.		Total Incalzire Inclusiv salariu				71 593,17 9 616,48
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. A1				
49		Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -	-4 (2,52	1 193,72	3 008,18
	VA02E	2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=100 mm	m2	2,02	218,10	549,60
50		Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata	野 草	2.52	147,13	370,78
	IzH06A	minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	2,52	37,53	94,58
51		Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje		0.50	51,10	128,78
	IzI23A	din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm,PCT-ΠΑ-BB	m2	2,52	18,08	45,56
		Total	lei			3 507,74
H I		Total A1 Inclusiv salariu				3 507,74 689,74
Mid.		3.2.2. A2-A3				
52		Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din				
	VA02E	tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -	m2	4,32	1 192,09	5 149,81
	VAUZE	2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=125 mm	1112		218,00	941,75
53		Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de				
		rabit SPS 1 sau cu saltele din vata		4,32	146,92	634,70
	IzH06A	minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	m2	37,51	162,05
54		Protectia termoizolatiei cu folie				201.45
	IzI23A	din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200	m2	4,32	18,16	78,43

1	2	3	4	5	6	7
		mm,PCT-ПА-ВВ				
		Total	lei	Heli		6 005,96
		Total A2-A3				6 005,96
		Inclusiv salariu 3.2.3. VNI-VN3				1 182,23
55		Confectionarea si montarea				
33	W. A. O. O. T.	canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -		2,52	1 193,72	3 008,18
	VA02E	2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm	m2		218,10	549,60
56		Confectionarea si montarea				
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -		4,52	1 193,22	5 393,36
	VA02E	2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=180 mm	m2	1,02	218,05	985,58
57		Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata			146,93	1 034,38
	IzH06A	minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	7,04	37,52	264,13
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-ΠΑ-ΒΒ	m2	7,04	51,18	360,30
59		Grila din aluminiu anodizat GTA			121.02	205.50
	CL20A	400x100 Brofer	buc	3,00	28,83	395,50 86,50
60		Grila de ventilatie circulara din			117,83	353,50
- 1	CL20A	aluminiu CFC+RC 200,Brofer	buc	3,00	28,83	86,50
61	ICIAR	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,		60,00	40,11	2 406,64
4-1	IC42B	boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg		12,11	726,64
		Total	lei			12 951,86
1.		Total VNI-VN3 Inclusiv salariu				12 951,86 2 826,41
		Total	lei			22 465,56
		Total Ventilare				22 465,56 4 698,38

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			94 058,73
		Cheltuieli de transport	4 %			3 186,43
		CASM	24 %			3 435,57
		Total				100 680,73
		Cheltuieli de regie	14,5 %	Frae		14 598,71
		Total				115 279,44
	alian, even	Beneficiu de deviz	6 %		STATE OF	6 725,57
	ng.	Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				122 005,01 14 314,86
44		Total	lei			250 311,27
		TVA	20 %			50 062,25
						300 373,52
		Total deviz: Inclisiv salariu				28 099,72

Intocmit	A.Alaiba
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Cladirea administrativa. Elemente de cons tructie.

Valoarea de deviz 300 373,52 lei

Intocmit in prețuri curente

20	G: 1 1	国外的代表的联系的基础的特别是对于代码的特别是对于	15.27年 28 A.E.	Cantitate	Valoarea de	deviz, lei
№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	2	Total borderou de resurse № 2-1-4:				
	6.推择工作工作。	Manopera:				
1	7122050013400	Zidar	h-om	2,82	57,67	162,62
1.	7134030013400	Izolator hidrofug	h-om	9,03	57,67	520,76
2.	7134030012200	Izolator - termic	h-om	3,25	57,67	187,44
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90	57,67	397,92
4. -		Instalator incalzire si gaze	h-om	143,10	57,67	8 252,59
5.	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	54,25	57,67	3 128,59
6.	7136040011800	Instalator incalzire Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	266,61	57,67	15 375,41
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aci	h-om	1,11	57,67	64,01
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	57,67	10,38
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM Total manopera	II OIII	7,	245 16	28 099,72
		Materiale:	1,0	50,00	32,00	1 600,00
1.	027107000000000	Metal elemente de sustinere	kg	30,00		
2.	02811236306200	Grila din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc	3,00	102,00	306,00
		Brofer	buc	1,00	1 245,00	1 245,00
3.	02811236829552	Cutie de amplasare a colectoarelor Radiator "KORAD" 11K-500-500	buc	3,00	950,00	2 850,00
4.	02822115700000	Radiator "KORAD" 11K-500-500	buc	2,00		72,00
5.	02875274204000	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,00		240,00
6.	02875274205100	Dezaerator automat,D=15mm	buc	1,00		1 400,00
7.	02913124120000	Colector de distributie cu trei cai	buc	10,00		9 500,00
8.	02913134626000	Separator termostatic RA 3991	buc	1,00	-	40,00
9.	02913154500000	Supapa de siguranta,d=20mm	-	54,07	-	648,84
10.	0332051735223	Termoizolatie conducte,d=22/4mm	m	34,07		
11.	11111000100135	(adeband)	kg	4,14	78,00	322,92
12.	12811236306200	Grila de ventilatie circulara, din	buc	3,00		264,00
1.2	12811236829552	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	buc	1,00		213,00
13.		00 1000	buc	1,00		900,00
14.		11 5 15	buc	2,00		280,00
15.		Termoizolatie conducte,d=28/4mm	m	81,1		648,8
16.			m3	0,10	6 222,00	35,52
17.		Nisip 0,0-7,0 mm	kg	0,0		0,2
18.		Bumbac de sters	kg	0,8		66,7
19. 20.		Cinepa fuior Clapeta autoreglabila VTK160 (cu inel	buc	3,0		294,0
		(separaoli)	buc	1,0	0 750,00	750,0
21.		0 Filtru de impuritati 3/4"	-	1,0		250,0
22	2111100010200	Filtru de impuritati d1"	buc	1,0	250,00	200,0

23.	21111000102300 07	Ventilator circular de baie silentios, Silenr- 100, L=35m3/h, motr electric N=0.008KW, n=2400rot/min, U=230V (A2- A3)	buc	1,00	800,00	800,00
24.	21111000103000	Ventilator circular de baie silentios, Silenr-200, L=100m3/h, motr electric N=0.016KW, n=2350rot/min, U=230V (A2-A3)	buc	2,00	1 201,00	2 402,00
25.	21111300010200	Regulator de presiune d1/2" P=1.5-13bar	buc	1,00	105,00	105,00
26.	2112517330399	78	kg	0,43	78,00	33,54
27.	22822115700000	Radiator "KORAD" 22K-300-1200	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
28.	22875274202700	RA-N D1/2",Danfoss	buc	14,00	1 665,00	23 310,00
29.	22875274205100	Robinet de inchidere, Dn=32mm	buc	2,00	75,00	150,0
30.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	1	0,43	22,00	9,4
31.	2332051735223	Termoizolatie conducte,d=35/4mm	m	27,04	12,00	324,4
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,43	850,00	365,5
33.	2411113904312	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15	42,00	6,3
34.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,00	70,00	70,0
35.	2430116103311	Solutie de etansare	kg	1,81	10,00	18,1
36.	2430120100338	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,76	40,00	30,4
37.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,25	23,00	5,7
38.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35	m2	17,02	8,00	136,1
39.	2524906720949	mm Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,00	1,00	2,0
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,02	2,00	8,0
41.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,00	2,00	6,0
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00	2,00	6,0
43.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	14,30	105,00	1 501,5
44.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	65,89	40,00	2 635,6
45.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	106,54	40,00	4 261,6
46.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	132,19	40,00	5 287,6
47.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,41	20,00	28,2
48.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,00	28,00	1 680,0
49.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	17,52	24,00	420,4
50.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,22	22,00	246,8
51.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,26	20,00	5,2
52.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,62	20,00	12,4
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,43	20,00	8,6
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,90	20,00	18,0
55.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,00	8,0
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,11	1,00	84,
57.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,04	1,00	8,0
58.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,20	1,00	241,2
59.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,16	1,00	32,1
60.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	2,00	1,00	2,0
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,00	8,0
62.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,20	1,00	241,2
63.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,16	1,00	32,
64.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	84,11	1,00	84,
65.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,00	1,00	4,
66.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,00	8,

68.	_	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	92,15	1,00	971
00.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,00	12,00	
69.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	30,00	
70.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	59,00	1,00	
71.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,15	1,00	6,15
72.	29111001020007	Container SA Transconstructia, Container birou 10' (3.0x2.5x2.6)	buc	1,00	60 000,00	60 000,00
73.	29111100010200 07	Lacata	buc	1,00	70,00	70,00
74.	29111100102000 7	Element decorativ 50x50x50 (h)	buc	1,00	25,00	25,00
75.	32521216710000	Teava PPR,d=20x3.4mm	m	51,50	30,00	1 545,00
76.	32822115700000	Radiator "KORAD" 33K-500-1700	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
77.	3332051735223	Termoizolatie conducte,d=42/4mm	m	5,41	12,00	64,92
78.	3875274202700	RLV-S D1/2", Danfoss, cu retur de drenare la numitor	buc	14,00	102,00	1 428,00
79.	3875274205100	Robinet, d=25mm	buc	4,00	36,00	144,00
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	0,00	0,00
81.	42521216710000	Teava PPR,d=25x4.2mm	m	77,25	35,00	2 703,75
82.	42822115700000	Radiator "KORAD" 33K-300-1000	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
83.	4875274205100	Robinet, d=32mm	buc	2,00	68,00	136,00
84.	52521216710000	Teava PPR.32.0x5.4mm	m	25,75	45,00	1 158,75
85.	52822115700000	Radiator "KORAD" 33K-300-1400	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
86.	5875274205100	Robinet de golire,3/4"	buc	4,00	140,00	560,00
87.	62521216710000	Teava PPR,40.0x6.7mm	m	5,15	58,00	298,70
88.	6822115700000	Radiator "KORAD" 33K-300-1700	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
89.	6875274205100	Robinet cu sfera, Dn=25mm	buc	3,00	45,00	135,00
90.	71511100010200 0	Recuperator de caldura descentralizat ERVQ-B150-1A1F L=150m3/h motor electric N=0.008KW,HOLTOP (AR1- AR4)	buc	4,00	8 500,00	34 000,00
		Total materiale de construcții				179 085,31
		Utilaje de construcții:				
1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,16	20,00	23,20
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,00	10,00	50,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,20	10,00	12,00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,30	20,00	126,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,80	5,00	19,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,90	10,00	9,00
		Total utilaje de construcții			10,00	239,20
	Total		lei		- Year	0.50.044.5=
	TVA		20 %			250 311,27
	. Y. Z. X.		20 70			50 062,25
	Total deviz:					300 373,52

Intocmit	A.Alaiba	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat		
_	(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

Obiect Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita

Investitor

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

	A CONTRACTOR	Catalog de prețuri unit	ar all the same	Consum de	Va	loare, lei
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
ra y anc					10. "是一个的一种	incl. salariu
1	2	3	4	5 = 5	6	7
	Pret de piata	1. Utilaj Cazan pe gaze naturale Q=11.5-23.8kW Eolo Star 24 3R ImmerGas	buc			70,00
	291111000102000	Lacata	buc	1,0000	70,00	70,00
	7	Cheltuieli directe	lei			70,00
2	Pret de piata	Cos de fum-conducta axiala pentru evacuarea gazelor de ardere D100/D60 L=1m	buc			25,00
	291111001020007	Element decorativ 50x50x50 (h) Cheltuieli directe	buc lei	1,0000	25,00	25,00 25,00
3	Pret de piata	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX d15	buc			60 000,00
	29111001020007	Container SA Transconstructia, Container birou 10' (3.0x2.5x2.6)	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		Cheltuieli directe	lei			60 000,00
4	Pret de piata	Filtru de impuritati 3/4"	buc	1		750,00
	21111000102000	Filtru de impuritati 3/4"	buc	1,0000	750,00	750,00
	21111000102000	Cheltuieli directe	lei	1,000		750,00
5	Pret de piata	Regulator de presiune d1/2" P=1.5-3bar	buc			0,00
	211113000102000	Regulator de presiune d1/2" P=1.5-13bar	buc	1,0000	105,00	105,00
	211113000102000	Cheltuieli directe	lei	1,000	100,00	105,00
6	Pret de piata	Filtru de impuritati d1"	buc			250,00
	211110001020007	Filtru de impuritati d1"	buc	1,0000	250,00	250,00
	211110001020007	Cheltuieli directe	lei	2,000		250,00
7	Pret de piata	Recuperator de caldura descentralizat ERVQ-B150-1A1F L=150m3/h motor	buc			8 500,00
	715111000102000	Recuperator de caldura descentralizat ERVQ-B150-1A1F L=150m3/h motor electric N=0.008KW,HOLTOP (AR1-AR4)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		Cheltuieli directe	lei			8 500,00
8	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios,Silent-100,L=35m3/h,motor electric N=0.008KW,n=2400rot/min.,U=230V	buc			800,00
		(A2-A3)		1.0000	000.00	
	211110001023000 7	Ventilator circular de baie silentios,Silenr-100,L=35m3/h,motr electric N=0.008KW,n=2400rot/min,U=230V (A2-A3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
9	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios,Silent-200,L=100m3/h,motor	hua	1213		1 201,00
		electric N=0.016 KW,n=2350rot/min.,U=230V (A2-A3)	buc			0,00
	211110001030007	Ventilator circular de baie silentios,Silenr-200,L=100m3/h,motr electric	buc	1,0000	1 201,00	1 201,00

	2	3 N=0.016KW,n=2350rot/min,U=230V (A2-A3)			The state of	NEW TWO
	120	N=0.016KW,n=2350rot/min,U=230V (A2-A3) Cheltuieli directe	lei	1	A TOTAL CO.	1 201,00
		Cheltuieli directe	101			
10	Pret de piata	Clapeta autoreglabila VTK160 (cu inel				98,00
10	Trov do prom	separabil)	buc			0.00
						0,00
	21110001020007	Clapeta autoreglabila VTK160 (cu inel separabil)	buc	1,0000	98,00	98,00 98,00
		Cheltuieli directe	lei			98,00
		2 I was de montore				
1.1	IA14A	2. Lucrari de montare Cazan de preparare agent termic pentru				1 254,06
11	IA14A	incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel,				1 234,00
		monobloc, avind puterea calorica de pina la 70	buc			1 038,06
		kw				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,67	1 038,06
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	30,00	60,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
-	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00 8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500 0,2500	5,00	5,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	6,3000	20,00	126,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut lei	0,3000	20,00	1 254,06
		Cheltuieli directe	ICI			100 1111
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	- Table			132,64
12	SEJOA	pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea	buc			-
		de 1" - 2"			1 1 1 1	132,64
	7126020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,67	132,64
	7136020011620	Cheltuieli directe	lei			132,64
						670,09
13	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra,				670,09
		tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 -	buc			666,09
		8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,67	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00 20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	20,00	670,09
		Cheltuieli directe	lei			070,05
1.1	N/O16A	Montarea recuperatorului de caldura				2 751,8
14	VC16A	Montarea recuperatorului de caidara	buc			-
					Au C	2 587,6
-	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,67	2 587,65
-	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda	kg	0,3500	20,00	7,05
	2710403700033	de otel)	`	1.0000	2.00	2.01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	6,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500 0,0500	40,00 78,00	3,90
	2112517330399	78	kg	60,0000	1,00	60,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,01
	1 2074125040405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		1,00	60,30
	2874135840405	Curuburi can hevagonal III v 15 mm or 4 X	1 Duc	60,0000		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820390 2874115827556	Surub pt fundatii M12x160			1,00 1,00	8,04 2,01
	2874115820390 2874115827556 2874115820089	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000 2,0000 0,1500	1,00 1,00 10,00	8,04 2,01 1,50
	2874115820390 2874115827556 2874115820089 3110500002401	Surub pt fundatii M12x160	buc buc h-ut h-ut	8,0000 2,0000	1,00 1,00	8,04 2,01 1,50 3,00
	2874115820390 2874115827556 2874115820089	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw	buc buc h-ut	8,0000 2,0000 0,1500	1,00 1,00 10,00	8,04 2,01 1,50
	2874115820390 2874115827556 2874115820089 3110500002401	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe	buc buc h-ut h-ut	8,0000 2,0000 0,1500	1,00 1,00 10,00	8,04 2,01 1,50 3,00
	2874115820390 2874115827556 2874115820089 3110500002401	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare	buc buc h-ut h-ut	8,0000 2,0000 0,1500	1,00 1,00 10,00	8,04 2,01 1,50 3,00
	2874115820390 2874115827556 2874115820089 3110500002401 2952270007602	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare	buc buc h-ut h-ut lei	8,0000 2,0000 0,1500	1,00 1,00 10,00	8,04 2,01 1,50 3,00 2,751,81
15	2874115820390 2874115827556 2874115820089 3110500002401	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea	buc buc h-ut h-ut lei	8,0000 2,0000 0,1500	1,00 1,00 10,00	8,04 2,01 1,50 3,00 2,751,81
15	2874115820390 2874115827556 2874115820089 3110500002401 2952270007602	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD	buc buc h-ut h-ut lei	8,0000 2,0000 0,1500	1,00 1,00 10,00	8,04 2,01 1,50 3,00 2,751,81
15	2874115820390 2874115827556 2874115820089 3110500002401 2952270007602 IB06A	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-500)	buc buc h-ut h-ut lei	8,0000 2,0000 0,1500	1,00 1,00 10,00 10,00	8,04 2,01 1,50 3,00 2,751,81 984,1: 28,83 28,83
15	2874115820390 2874115827556 2874115820089 3110500002401 2952270007602 IB06A	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-500) Instalator incalzire si gaze	buc buc h-ut h-ut lei	8,0000 2,0000 0,1500 0,3000 0,5000 1,0000	1,00 1,00 10,00 10,00 10,00	8,04 2,01 1,50 3,00 2,751,81 984,1: 28,83 28,83 950,00
15	2874115820390 2874115827556 2874115820089 3110500002401 2952270007602 IB06A	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-500) Instalator incalzire si gaze Radiator "KORAD" 11K-500-500	buc buc h-ut h-ut lei buc	8,0000 2,0000 0,1500 0,3000 0,5000 1,0000 0,0030	1,00 1,00 10,00 10,00 10,00 57,67 950,00 75,00	8,04 2,01 1,50 3,00 2,751,81 984,1: 28,83 28,83 950,00 0,25
15	2874115820390 2874115827556 2874115820089 3110500002401 2952270007602 IB06A 7136040011749 02822115700000 1714227322940	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-500) Instalator incalzire si gaze Radiator "KORAD" 11K-500-500 Cinepa fuior	buc buc h-ut h-ut lei buc h-om buc kg	8,0000 2,0000 0,1500 0,3000 0,5000 1,0000 0,0030 0,0060	1,00 1,00 10,00 10,00 10,00 57,67 950,00 75,00 10,00	8,04 2,01 1,50 3,00 2,751,81 984,1: 28,83 28,83 950,00 0,25 0,07
15	2874115820390 2874115827556 287411582089 3110500002401 2952270007602 IB06A 7136040011749 02822115700000 1714227322940 2430126100338	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-500) Instalator incalzire si gaze Radiator "KORAD" 11K-500-500 Cinepa fuior Solutie de etansare	buc buc h-ut h-ut lei buc	8,0000 2,0000 0,1500 0,3000 0,5000 1,0000 0,0030 0,0060 0,0500	1,00 1,00 10,00 10,00 10,00 57,67 950,00 75,00 10,00 20,00	8,04 2,01 1,50 3,00 2,751,81 984,1: 28,83 950,00 0,25 0,07 1,00
15	2874115820390 2874115827556 287411582089 3110500002401 2952270007602 IB06A 7136040011749 02822115700000 1714227322940 2430126100338 2811236832352	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-500) Instalator incalzire si gaze Radiator "KORAD" 11K-500-500 Cinepa fuior Solutie de etansare Burghiu cu cap widia cu D=8	buc buc h-ut h-ut lei buc h-om buc kg kg buc buc	8,0000 2,0000 0,1500 0,3000 0,5000 1,0000 0,0030 0,0060 0,0500 3,0000	1,00 1,00 10,00 10,00 10,00 57,67 950,00 75,00 10,00 20,00 1,00	8,04 2,01 1,50 3,00 2,751,81
15	2874115820390 2874115827556 287411582089 3110500002401 2952270007602 IB06A 7136040011749 02822115700000 1714227322940 2430126100338 2811236832352 2875276313344	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-500) Instalator incalzire si gaze Radiator "KORAD" 11K-500-500 Cinepa fuior Solutie de etansare Burghiu cu cap widia cu D=8 Diblu cu expandare cu D= 8	buc buc h-ut h-ut lei buc h-om buc kg kg buc buc h-ut	8,0000 2,0000 0,1500 0,3000 0,5000 1,0000 0,0030 0,0060 0,0500	1,00 1,00 10,00 10,00 10,00 57,67 950,00 75,00 10,00 20,00	8,04 2,01 1,50 3,00 2,751,81
15	2874115820390 2874115827556 287411582089 3110500002401 2952270007602 IB06A 7136040011749 02822115700000 1714227322940 2430126100338 2811236832352	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-500) Instalator incalzire si gaze Radiator "KORAD" 11K-500-500 Cinepa fuior Solutie de etansare Burghiu cu cap widia cu D=8	buc buc h-ut h-ut lei buc h-om buc kg kg buc buc	8,0000 2,0000 0,1500 0,3000 0,5000 1,0000 0,0030 0,0060 0,0500 3,0000	1,00 1,00 10,00 10,00 10,00 57,67 950,00 75,00 10,00 20,00 1,00	8,04 2,01 1,50 3,00 2,751,81
15	2874115820390 2874115827556 287411582089 3110500002401 2952270007602 IB06A 7136040011749 02822115700000 1714227322940 2430126100338 2811236832352 2875276313344	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-500) Instalator incalzire si gaze Radiator "KORAD" 11K-500-500 Cinepa fuior Solutie de etansare Burghiu cu cap widia cu D=8 Diblu cu expandare cu D= 8 Masina de gaurit electrica Cheltuieli directe	buc buc h-ut h-ut lei buc h-om buc kg kg buc buc h-ut lei	8,0000 2,0000 0,1500 0,3000 0,5000 1,0000 0,0030 0,0060 0,0500 3,0000	1,00 1,00 10,00 10,00 10,00 57,67 950,00 75,00 10,00 20,00 1,00	8,04 2,01 1,50 3,00 2,751,81 984,1: 28,83 950,00 0,25 0,07 1,00 3,00 1,00 984,15
15	2874115820390 2874115827556 287411582089 3110500002401 2952270007602 IB06A 7136040011749 02822115700000 1714227322940 2430126100338 2811236832352 2875276313344	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-500) Instalator incalzire si gaze Radiator "KORAD" 11K-500-500 Cinepa fuior Solutie de etansare Burghiu cu cap widia cu D=8 Diblu cu expandare cu D= 8 Masina de gaurit electrica Cheltuieli directe Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea	buc buc h-ut h-ut lei buc h-om buc kg kg buc buc h-ut lei	8,0000 2,0000 0,1500 0,3000 0,5000 1,0000 0,0030 0,0060 0,0500 3,0000	1,00 1,00 10,00 10,00 10,00 57,67 950,00 75,00 10,00 20,00 1,00	8,04 2,01 1,50 3,00 2,751,81 984,1: 28,83 950,00 0,25 0,07 1,00 3,00 1,00 984,15
	2874115820390 2874115827556 287411582089 3110500002401 2952270007602 IB06A 7136040011749 02822115700000 1714227322940 2430126100338 2811236832352 2875276313344 2952270007609	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-500) Instalator incalzire si gaze Radiator "KORAD" 11K-500-500 Cinepa fuior Solutie de etansare Burghiu cu cap widia cu D=8 Diblu cu expandare cu D= 8 Masina de gaurit electrica Cheltuieli directe	buc buc h-ut h-ut lei buc h-om buc kg kg buc buc h-ut lei	8,0000 2,0000 0,1500 0,3000 0,5000 1,0000 0,0030 0,0060 0,0500 3,0000	1,00 1,00 10,00 10,00 10,00 57,67 950,00 75,00 10,00 20,00 1,00	8,04 2,01 1,50 3,00 2,751,81
	2874115820390 2874115827556 287411582089 3110500002401 2952270007602 IB06A 7136040011749 02822115700000 1714227322940 2430126100338 2811236832352 2875276313344 2952270007609	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-500) Instalator incalzire si gaze Radiator "KORAD" 11K-500-500 Cinepa fuior Solutie de etansare Burghiu cu cap widia cu D=8 Diblu cu expandare cu D= 8 Masina de gaurit electrica Cheltuieli directe Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORAD 22K-300-1200)	buc buc h-ut h-ut lei buc h-om buc kg kg buc buc h-ut lei	8,0000 2,0000 0,1500 0,3000 0,3000 1,0000 0,0030 0,0060 0,0500 3,0000 0,2000	1,00 1,00 10,00 10,00 10,00 57,67 950,00 75,00 10,00 20,00 1,00 5,00	8,04 2,01 1,50 3,00 2,751,81 984,13 28,83 950,00 0,25 0,07 1,00 3,00 1,00 984,15 1,044,7 37,48
	2874115820390 2874115827556 287411582089 3110500002401 2952270007602 IB06A 7136040011749 02822115700000 1714227322940 2430126100338 2811236832352 2875276313344 2952270007609	Surub pt fundatii M12x160 Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm Aparat de sudura 28-35 Kw Tirfor 1,5 tf Cheltuieli directe 3. Lucrari sanitare 3.1. Incalzire Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-500) Instalator incalzire si gaze Radiator "KORAD" 11K-500-500 Cinepa fuior Solutie de etansare Burghiu cu cap widia cu D=8 Diblu cu expandare cu D= 8 Masina de gaurit electrica Cheltuieli directe Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea	buc buc h-ut h-ut lei buc h-om buc kg kg buc buc h-ut lei	8,0000 2,0000 0,1500 0,3000 0,5000 1,0000 0,0030 0,0060 0,0500 3,0000	1,00 1,00 10,00 10,00 10,00 57,67 950,00 75,00 10,00 20,00 1,00	8,04 2,01 1,50 3,00 2,751,81

The state of the s	2	3	4	0,0080	10,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg		20,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500		4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	1,25
	28/52/6313344	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	
	2952270007609	Cheltuieli directe	lei			1 044,21
		Cheltuieli directe				0.10.01
		the state of the s				943,84
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea	Lane Control			
		de 1001 - 1500 mm (KORAD 22K-500-1000)	buc			37,49
		Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,67	37,49
	7136040011749	Instalator incalzife si gaze	buc	1,0000	900,00	900,00
	12822115700000	Radiator "KORAD" 22K-500-1000		0,0040	75,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg		20,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500		4,00
		Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	lei			943,84
		Cheltuieli directe	101		14	
						1 043,84
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea				
10	IDOOD	de 1001 - 1500 mm (KORAD 22K-500-1700)	buc			37,49
		de 1001 1000 mm (
		* - 1 1-i i	h-om	0,6500	57,67	37,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
7.7	32822115700000	Radiator "KORAD" 33K-500-1700		0,0040	75,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg		10,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080		1,00
		Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	
	2811236832352	Bulginu ou cap widia ou D 0	buc	4,0000	1,00	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	lei	1,		1 043,84
		Cheltuieli directe	101			
						1 034,26
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea				1 00 1,==
19	IBUUA	de pina la 1000 mm, inclusiv (KORAD	buc			20.04
		de pina la 1000 mm, metasti (12014 12				28,84
		33K-300-1000)	1	0,5000	57,67	28,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		1 000,00	1 000,00
	42822115700000	Radiator "KORAD" 33K-300-1000	buc	1,0000		0,38
77.1		Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	
	1714227322940	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de étansare	buc	0,0500	20,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	C1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1	0,2000	5,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	1 034,26
	2932210001003	Cheltuieli directe	1ei			1 00 ,,=-
						1 044,21
	IDO(D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimes	1			1 0 1 1,22
20	IB06B	de 1001 - 1500 mm (KORAD 33K-300-1400	buc		- 1	
		de 1001 - 1500 mm (ROIG ID 5511 505 - 150				37,48
			h-om	0,6500	57,67	37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze		1,0000	1 000,00	1 000,00
	52822115700000	Radiator "KORAD" 33K-300-1400	buc		75,00	0,38
		Cinepa fuior	kg	0,0040		0,10
	1714227322940	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,00	
	2430126100338	Describer on general dia on D=0	buc	0,0500	20,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica		0,2000		1 044,21
	2702210001007	Cheltuieli directe	lei			
						1 055,24
	IDAGG	Radiatoare din otel, monobloc avind lungime	a			1 033,24
21	IB06C	de 1501 - 2000 mm (KORAD 33K-300-1700	buc buc			1222
		de 1501 - 2000 mm (KORAD 55K 500 1700	'			46,14
			h om	0,8000	57,67	46,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	1 000,00	1 000,00
	6822115700000	Radiator "KORAD" 33K-300-1700	buc		75,00	0,50
	1714227222040	Cinepa fuior	kg	0,0050		0,10
	1714227322940	Solutie de etansare	kg	0,0100	10,00	
	2430126100338	Solution of characters of D=0	buc	0,0500	20,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	h-ut	0,3000	5,00	1,50
-	2952270007609	Masina de gaurit electrica		0,5000	-,	1 055,24
-	2732210001007	Cheltuieli directe	lei			
						977,47
	VD 07.1	Separator termostatic de condensat racordat				711,41
22	ID07A	Separator territostatie de condensas racional de 1/2"	buc			-
		cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2"				25,95
1		-3/4" (RA 2991)		0.4500	57,67	25,95
	#10/040011 7 40	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500		950,00
	7136040011749	: D A 2001	buc	1,0000	950,00	
	02913134626000	Separator termostatic KA 3791	kg	0,0160	75,00	1,20
	1 = 1 100 = 200 10	Cinepa fuior		0,0320	10,00	0,32
	1714227322940		kg	V,0520		977,47
		Solutie de etansare				
	2430126100338	Solutie de etansare Cheltuieli directe	lei			
		Cheltuieli directe	lei			1 676 5
	2430126100338	Cheltuieli directe				1 676,53
23			buc			1 676,53

	2	avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N				10,38
		D1/2", Danfoss)				10,50
	712(040011740	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,67	10,38
	7136040011749 22875274202700	RA-N D1/2", Danfoss	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
	2430120100336	Cheltuieli directe	lei	3,02.0		1 676,53
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	buc			113,53
		D1/2" Danfoss cu retur de renare la numitor)		0.1000	57.67	10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,67 102,00	10,38
	3875274202700	RLV-S D1/2",Danfoss,cu retur de drenare la	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	numitor Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
	2430120100330	Cheltuieli directe	lei	1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		113,53
25	IC35B	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 20,0x3.4 mm	m			51,08
	7126040011740	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,67	20,18
	7136040011749 32521216710000	Teava PPR,d=20x3.4mm	m	1,0300	30,00	30,90
	32321210710000	Cheltuieli directe	lei	1,0300	30,00	51,08
26	IC35C	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 25,0 x 4.2mm	m			59,12
	712(040011740	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,67	23,07
	7136040011749	Teava PPR,d=25x4.2mm	m m	1,0300	35,00	36,05
	42521216710000	Cheltuieli directe	lei	1,0300	33,00	59,12
		Chemien directe		The Long		
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			72,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,67	25,95
	52521216710000	Teava PPR.32.0x5.4mm	m	1,0300	45,00	46,35
		Cheltuieli directe	lei			72,30
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			85,69 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,67	25,95
	62521216710000	Teava PPR,40.0x6.7mm	m	1,0300	58,00	59,74
		Cheltuieli directe	lei			85,69
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			33,16
		diametrul si grosimea de la D=22x4 mm				20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,67	20,18
	0332051735223	Termoizolatie conducte,d=22/4mm	m 1-:	1,0300	12,00	12,98
		Cheltuieli directe	lei			33,16
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x4 mm	m			28,84
	#10.00.10011.000		h-om	0,3500	57,67	20,18
	7136040011800	Instalator incalzire Termoizolatie conducte,d=28/4mm	m m	1,0300	8,00	8,65
	1332051735223	Termoizolatie conducte,d=28/4mm Cheltuieli directe	lei	1,0300	0,00	28,84
		Chemilen an ecie				
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie				33,16
		speciala, introduse pe conducte, avind	m			
	1	diametrul si grosimea de la D=35x4 mm	1	1		20,18

	2	3	4 4	5	6	20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,67	
	2332051735223	Termoizolatie conducte,d=35/4mm	m	1,0300	12,00	12,98
		Cheltuieli directe	lei			33,16
					-	33,17
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie				33,17
		speciala, introduse pe conducte, avind	m			20.10
		diametrul si grosimea de la D=42x4 mm				20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,67	20,18
	3332051735223	Termoizolatie conducte,d=42/4mm	m	1,0300	12,00	12,98
	3332031733223	Cheltuieli directe	lei	The state of	The state of the s	33,17
					124-	
33	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a		I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		V
		conductelor de alimentare a aparatelor de				5,59
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			-
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de				5,19
		3/8" 1"				
	7126040011740	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,67	5,19
	7136040011749	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952270003304	15,0 - 30,0 kw	n dt	0,0100	1 - 1,1	
		Cheltuieli directe	lei			5,59
		Chettulett atrecte				
34	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de			T-m to a	
34	1EU4B	functionare, a conductelor de alimentare a			- I - I	5,77
	1	aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			
		aparateior de incaizire (deroterne,	111			5,77
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)				,,,,
		avind diametrul de 1 1/4" 2"		0.1000	57.67	5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,67	5,77
		Cheltuieli directe	lei		50	3,77
				34		
35	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru				
		racordarea corpurilor, aparatelor sau				1 462,7
		sistemelor de incalzire, la instalatia de	buc			
		incalzire cu tevi din material plastic, montat pe	buc			31,72
		perete sau in casete avind diametrul de 1" pe				31,72
	100,900	zid de beton (colector de distributie cu trei cai)				
	#10C040011740	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,67	31,72
	7136040011749	Colector de distributie cu trei cai	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	02913124120000	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	12,00	24,00
	2875274204040	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
-	2811236832352	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2875276313344	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881241	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952270007609	Cheltuieli directe	lei	1,		1 462,72
		Chellulett directe				
36	ID04A	Dezaerator automat, D=15mm				130,08
30	ID04A	Dezacrator automat, D 15 mm	buc			
						8,65
					57.67	0.68
	712(040011740	Instalator insalzire si gaze	h-om	0.1500	57,67	8,65
- 1-1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om buc	0,1500 1,0000	120,00	120,00
- 1-1	02875274205100	Dezaerator automat,D=15mm	buc	1,0000		120,00 1,12
_ F_	02875274205100 1714227322940	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior	buc kg	1,0000 0,0150	120,00	120,00
	02875274205100	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare	buc kg kg	1,0000	120,00 75,00	120,00 1,12
	02875274205100 1714227322940	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior	buc kg	1,0000 0,0150	120,00 75,00	120,00 1,12 0,30 130,08
27	02875274205100 1714227322940 2430126100338	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe	buc kg kg	1,0000 0,0150	120,00 75,00	120,00 1,12 0,30 130,08
37	02875274205100 1714227322940	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare	buc kg kg lei	1,0000 0,0150	120,00 75,00	120,00 1,12 0,30 130,08
37	02875274205100 1714227322940 2430126100338	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe	buc kg kg	1,0000 0,0150	120,00 75,00	120,00 1,12 0,30 130,08
37	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm	buc kg kg lei	1,0000 0,0150 0,0320	120,00 75,00 10,00	120,00 1,12 0,30 130,08
37	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze	buc kg kg lei buc	1,0000 0,0150 0,0320 0,1500	120,00 75,00 10,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65
37	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm	buc kg kg lei buc	1,0000 0,0150 0,0320 0,1500 1,0000	120,00 75,00 10,00 57,67 140,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08
37	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100 1714227322940	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior	buc kg kg lei buc h-om buc kg	1,0000 0,0150 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150	120,00 75,00 10,00 57,67 140,00 75,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65 140,00 1,12
37	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare	buc kg kg lei buc h-om buc kg kg	1,0000 0,0150 0,0320 0,1500 1,0000	120,00 75,00 10,00 57,67 140,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65 140,00 1,12 0,30
37	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100 1714227322940	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior	buc kg kg lei buc h-om buc kg	1,0000 0,0150 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150	120,00 75,00 10,00 57,67 140,00 75,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65 140,00 1,12
	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100 1714227322940 2430126100338	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe	buc kg kg lei buc h-om buc kg kg	1,0000 0,0150 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150	120,00 75,00 10,00 57,67 140,00 75,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65 140,00 1,12 0,30 150,08
37	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100 1714227322940	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc kg kg lei buc h-om buc kg kg	1,0000 0,0150 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150	120,00 75,00 10,00 57,67 140,00 75,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65 140,00 1,12 0,30 150,08
	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100 1714227322940 2430126100338	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc kg kg lei buc h-om buc kg kg	1,0000 0,0150 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150	120,00 75,00 10,00 57,67 140,00 75,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65 140,00 1,12 0,30 150,08
	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100 1714227322940 2430126100338	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet	buc kg kg lei buc h-om buc kg kg lei	1,0000 0,0150 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150	120,00 75,00 10,00 57,67 140,00 75,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65 140,00 1,12 0,30 150,08
	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100 1714227322940 2430126100338	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc kg kg lei buc h-om buc kg kg lei	1,0000 0,0150 0,0320 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320	120,00 75,00 10,00 57,67 140,00 75,00 10,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65 140,00 1,12 0,30 150,08 92,27 14,42
	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04B	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 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 Dn=32mm) Instalator incalzire si gaze	buc kg kg lei buc h-om buc kg kg lei buc	0,1500 1,0000 0,0320 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320	120,00 75,00 10,00 57,67 140,00 75,00 10,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65 140,00 1,12 0,30 150,08 92,27 14,42
	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04B	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 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 Dn=32mm) Instalator incalzire si gaze	buc kg kg lei buc h-om buc kg kg lei h-om buc kg houc	0,1500 1,0000 0,0150 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320	120,00 75,00 10,00 10,00 57,67 140,00 75,00 10,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65 140,00 1,12 0,30 150,08 92,27 14,42 75,00
	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04B 7136040011749 22875274205100	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 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 Dn=32mm) Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere,Dn=32mm	buc kg kg lei buc h-om buc kg kg lei h-om buc kg	0,1500 1,0000 0,0320 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320 0,2500 1,0000 0,0300	120,00 75,00 10,00 57,67 140,00 75,00 10,00 57,67 75,00 75,00 75,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65 140,00 1,12 0,30 150,08 92,27 14,42 75,00 2,25
	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04B 7136040011749 22875274205100 1714227322940 1714227322940	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 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 Dn=32mm) Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere,Dn=32mm Cinepa fuior	buc kg kg lei buc h-om buc kg kg lei h-om buc kg houc	0,1500 1,0000 0,0150 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320	120,00 75,00 10,00 10,00 57,67 140,00 75,00 10,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,00 8,65 140,00 1,12 0,30 150,08 92,27 14,42 75,00 2,25 0,60
	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04B 7136040011749 22875274205100	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 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 Dn=32mm) Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere,Dn=32mm	buc kg kg lei buc h-om buc kg kg lei h-om buc kg	0,1500 1,0000 0,0320 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320 0,2500 1,0000 0,0300	120,00 75,00 10,00 57,67 140,00 75,00 10,00 57,67 75,00 75,00 75,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65 140,00 1,12 0,30 150,08 92,27 14,42 75,00 2,25
	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04B 7136040011749 22875274205100 1714227322940 1714227322940	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 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 Dn=32mm) Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere,Dn=32mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe	buc kg kg lei buc h-om buc kg lei buc	0,1500 1,0000 0,0320 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320 0,2500 1,0000 0,0300	120,00 75,00 10,00 57,67 140,00 75,00 10,00 57,67 75,00 75,00 75,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65 140,00 1,12 0,30 150,08 92,27 14,42 75,00 2,25 0,60
38	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04B 7136040011749 22875274205100 1714227322940 2430126100338	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 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 Dn=32mm) Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere,Dn=32mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc kg kg lei buc h-om buc kg lei buc	0,1500 1,0000 0,0320 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320 0,2500 1,0000 0,0300	120,00 75,00 10,00 57,67 140,00 75,00 10,00 57,67 75,00 75,00 75,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65 140,00 1,12 0,30 150,08 92,27 14,42 75,00 2,25 0,60 92,27
	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04B 7136040011749 22875274205100 1714227322940 1714227322940	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 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 Dn=32mm) Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere,Dn=32mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc kg kg lei buc h-om buc kg kg lei buc	0,1500 1,0000 0,0320 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320 0,2500 1,0000 0,0300	120,00 75,00 10,00 57,67 140,00 75,00 10,00 57,67 75,00 75,00 75,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65 140,00 1,12 0,30 150,08 92,27 14,42 75,00 2,25 0,60
38	02875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 12875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04B 7136040011749 22875274205100 1714227322940 2430126100338	Dezaerator automat,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de golire, D=15mm Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,D=15mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 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 Dn=32mm) Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere,Dn=32mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe	buc kg kg lei buc h-om buc kg lei buc	0,1500 1,0000 0,0320 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320 0,2500 1,0000 0,0300	120,00 75,00 10,00 57,67 140,00 75,00 10,00 57,67 75,00 75,00 75,00	120,00 1,12 0,30 130,08 150,08 8,65 140,00 1,12 0,30 150,08 92,27 14,42 75,00 2,25 0,60 92,27

1	2	The state of the s	4	0.1500	57,67	8,65
		Instalator incalzife si gaze	h-om	0,1500	36,00	36,00
	1100010011	Robinet, d=25mm	buc	1,0000		1,12
	3013211200100	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	0,32
	I / I (DE)	Ciliepa idioi	kg	0,0320	10,00	
	2430126100338	Solutie de etansare Cheltuieli directe	lei			46,10
7		Cheltulell airecte				
	TT 0.1.1	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe				78,07
0	ID04A	pentru instalatii de incalzire central, avind				
		pentru instalatii de incalzife central, avind	buc			8,65
		diametrul nominal de 1/2" -1"				0,05
		(Robinet,d=32mm)		0,1500	57,67	8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		68,00	68,00
	4875274205100	Robinet, d=32mm	buc	1,0000		1,12
		Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	0,30
	1714227322940	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	78,07
	2430126100338	Cheltuieli directe	lei			/8,0/
- 11		Chettulell directe				56,65
	*G10D	Suport de prindere pentru colectoare				30,03
-1	IC40B	Suport de prindere pentra corectair	buc	1 4 - 6 - 6		16.15
		4-1				16,15
1			h-om	0,2800	57,67	16,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	buc	1,0000	36,00	36,00
	02875274204000	Suport de prindere pentru colectoare		0,0500	20,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc		1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	5,00	0,50
		Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	3,00	56,65
W =	2952270007609	Cheltuieli directe	lei			50,05
		Chemien an ecic				1 419,10
	X 1 50 1	Cutie de amplsare a colectoarelor				1 417,10
42	IA52A	Cutte de ampisare à colected de	buc			11501
						115,34
			h-om	2,0000	57,67	115,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
	02811236829552	Cutie de amplasare a colectoarelor		0,5000	70,00	35,00
	2430116103311	Voncea galbena V 451 - 3	kg	1,5000	2,00	3,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	0,0800	222,00	17,76
	1421202206000	Nisip 0.0-7.0 mm	m3	0,0010	0.00	0,00
	4100116202818	Ana pentru mortare si betoane	m3		1,00	3,00
		Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	1,00	1 419,10
	2881116001666	Cheltuieli directe	lei			1 415,10
		Cheminen arrecte				44,11
		Metal pentru elemente de sustinere				77,11
43	IC42B	Metal pentru cicinente de sussilia	kg			10.11
						12,11
	the state of the s		h-om	0,2100	57,67	12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	kg	1,0000	32,00	32,00
	02710700000000	Metal elemente de sustinere	lei			44,11
		Cheltuieli directe	10.			76.00
		tota min incumbare				56,22
44	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare,	buc			
, .		avind diametrul nominal de d=20mm	Duc			14,42
			1.	0,2500	57,67	14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		40,00	40,00
	02913154500000	Supapa de siguranta,d=20mm	buc	1,0000	75,00	1,50
	1 07013154500000	Dupapa de digurante, a a di	kg	0,0160		0,30
		Cinena fujor				1 V.JV
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	
		Cinepa fuior Solutie de etansare			10,00	56,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg		10,00	56,22
	1714227322940 2430126100338	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe	kg		10,00	
45	1714227322940	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	kg lei		10,00	56,22
45	1714227322940 2430126100338	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalații de incalzire central, avind	kg		10,00	150,10
45	1714227322940 2430126100338	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de	kg lei		10,00	56,22 150,10 8,65
45	1714227322940 2430126100338	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4")	kg lei buc	0,0300		150,10
45	1714227322940 2430126100338 ID04A	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze	kg lei buc	0,0300	57,67	56,22 150,10 8,65 8,65 140,00
45	1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze	kg lei buc	0,0300 0,1500 1,0000	57,67 140,00	56,22 150,10 8,65 8,65 140,00
45	1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 5875274205100	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,3/4"	kg lei buc h-om buc kg	0,0300 0,1500 1,0000 0,0150	57,67 140,00 75,00	56,22 150,10 8,65 8,65 140,00 1,12
45	1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 5875274205100 1714227322940	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,3/4" Cinepa fuior	buc h-om buc kg kg	0,0300 0,1500 1,0000	57,67 140,00	56,22 150,10 8,65 8,65 140,00 1,12 0,32
45	1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 5875274205100	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,3/4" Cinepa fuior Solutie de etansare	kg lei buc h-om buc kg	0,0300 0,1500 1,0000 0,0150	57,67 140,00 75,00	56,22 150,10 8,65 8,65 140,00 1,12
45	1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 5875274205100 1714227322940	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,3/4" Cinepa fuior	buc h-om buc kg kg	0,0300 0,1500 1,0000 0,0150	57,67 140,00 75,00	56,22 150,10 8,65 8,65 140,00 1,12 0,32 150,10
	1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 5875274205100 1714227322940 2430126100338	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,3/4" Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe	buc h-om buc kg kg	0,0300 0,1500 1,0000 0,0150	57,67 140,00 75,00	56,22 150,10 8,65 8,65 140,00 1,12 0,32
45	1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 5875274205100 1714227322940	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,3/4" Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe	h-om buc kg kg	0,0300 0,1500 1,0000 0,0150	57,67 140,00 75,00	56,22 150,10 8,65 8,65 140,00 1,12 0,32 150,10
	1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 5875274205100 1714227322940 2430126100338	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,3/4" Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc h-om buc kg kg	0,0300 0,1500 1,0000 0,0150	57,67 140,00 75,00	56,22 150,10 8,65 8,65 140,00 1,12 0,32 150,10 54,98
	1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 5875274205100 1714227322940 2430126100338	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,3/4" Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu	h-om buc kg kg	0,0300 0,1500 1,0000 0,0150	57,67 140,00 75,00	56,22 150,10 8,65 8,65 140,00 1,12 0,32 150,10
	1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 5875274205100 1714227322940 2430126100338	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,3/4" Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu	h-om buc kg kg lei	0,0300 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320	57,67 140,00 75,00 10,00	56,22 150,10 8,65 8,65 140,00 1,12 0,32 150,10 54,98 8,65
	1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 5875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,3/4" Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera,Dn=25mm)	h-om buc kg kg lei buc h-om buc kg kg hei	0,0300 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320	57,67 140,00 75,00 10,00	56,22 150,10 8,65 8,65 140,00 1,12 0,32 150,10 54,98 8,65
	1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 5875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,3/4" Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera,Dn=25mm) Instalator incalzire si gaze	h-om buc kg lei buc h-om buc kg h-om buc	0,0300 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320 0,1500 1,0000	57,67 140,00 75,00 10,00 57,67 45,00	56,22 150,10 8,65 140,00 1,12 0,32 150,10 54,98 8,65 8,65 45,00
	1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 5875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 6875274205100	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,3/4" Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera,Dn=25mm) Instalator incalzire si gaze Robinet cu sfera,Dn=25mm	h-om buc kg lei buc h-om buc kg kg lei	0,0300 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150	57,67 140,00 75,00 10,00 57,67 45,00 75,00	56,22 150,10 8,65 140,00 1,12 0,32 150,10 54,98 8,65 45,00 1,00
	1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 5875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 6875274205100 1714227322940	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,3/4" Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera,Dn=25mm) Instalator incalzire si gaze Robinet cu sfera,Dn=25mm Cinepa fuior	h-om buc kg lei buc h-om buc kg h-om buc	0,0300 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320 0,1500 1,0000	57,67 140,00 75,00 10,00 57,67 45,00	56,22 150,10 8,65 140,00 1,12 0,32 150,10 54,98 8,65 45,00 1,00 0,33
	1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 5875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 6875274205100	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,3/4" Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera,Dn=25mm) Instalator incalzire si gaze Robinet cu sfera,Dn=25mm Cinepa fuior Solutie de etansare	h-om buc kg lei buc h-om buc kg kg lei	0,0300 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150	57,67 140,00 75,00 10,00 57,67 45,00 75,00	56,22 150,10 8,65 8,65 140,00 1,12 0,32 150,10 54,98 8,65 45,00 1,00
	1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 5875274205100 1714227322940 2430126100338 ID04A 7136040011749 6875274205100 1714227322940	Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire,3/4") Instalator incalzire si gaze Robinet de golire,3/4" Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera,Dn=25mm) Instalator incalzire si gaze Robinet cu sfera,Dn=25mm Cinepa fuior	h-om buc kg lei buc h-om buc kg kg kg lei	0,0300 0,1500 1,0000 0,0150 0,0320 0,1500 1,0000 0,0150	57,67 140,00 75,00 10,00 57,67 45,00 75,00	56,22 150,10 8,65 140,00 1,12 0,32 150,10 54,98 8,65 45,00 1,00 0,33

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,67	115,34
	12811236829552	Cutie de amplasare a conductelor	buc	1,0000	213,00	213,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	70,00	35,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,00	3,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	222,00	17,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	1,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			387,10
10	ICAAD	Matal mantan alamanta da austinara				44,11
48	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			12,11
	#12 CO 40011 #40	Y 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	la com	0,2100	57,67	12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om kg	1,0000	32,00	32,00
	02710700000000	Metal elemente de sustinere Cheltuieli directe	lei	1,0000	32,00	44,11
		Chemilen directe	lei			1,11
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. A1				
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	1-01			1 102 7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=100 mm	m2	4		1 193,7
	712(0(0011000	A.	h om	3,7800	57,67	218,10
- 1 - 1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm	h-om kg	0,8000	22,00	17,81
	2710703700340 2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	42,00	0,50
	243347308164	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	78	kg	0,0170	78,00	1,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	850,00	26,98
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	1	0,0300	22,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,84 380,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	306,98
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000		6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
K T K T P	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000 0,0500	20,00	1.03
	2922140006702	Macara de fereastra Cheltuieli directe	h-ut lei	0,0300	20,00	1 193,72
50	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata,	m2			147,13
		cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm				37,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	57,67	37,53
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare	m2	1,0300	105,00	108,33
		conducte	lun.	0.0190	20.00	0,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg lei	0,0450	20,00	147,13
		Cheltuieli directe	101			217,10
51	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu	m2			51,10
		bandaje din aluminiu (adeband) la conducte,		11 7 7 7	The state	18,08
3		diametru pina la 200 mm,PCT-ΠA-BB	1	0.2240	57.77	
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,67 57,67	13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om m2	1,1900	8,00	9,81
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	0,2900	78,00	23,21
	11111000100135	Cheltuieli directe	lei	0,2700	70,00	51,10
	. Dalla		101		1	
	1	3.2.2. A2-A3				
52	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2	Turalis,		1 192,0
		aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind				218,00
		perimetrul sectiunii circulare de d=125 mm	1	2 7000	62.62	218,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,67 22,00	17,77
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8000	42,00	0,39
	. 3413545300164	L Carbura de calciu tehnica (carbid) \$102	kg	0,0100		
	2413547308164 2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,46

	200111/001///	111 1 1 6 1 1 6 1 22 20 25 6 1501	4	5	1 1 00	Ι Λ Λ1
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00 78,00	0,01
	2112517330399	78 Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,28
	2710703502671		kg m3	0,0300	850,00	25,58
	2411115904512 2320146200767	Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200	1	0,0300	22,00	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
_	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,91
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,3 mm	kg	9,4300	40,00	380,93
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	7,6000	40,00	307,04
	2/10403043000	cal.I	NS	7,0000	10,00	307,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	20,00	1,02
-	2922140000702	Cheltuieli directe	lei	0,0300	20,00	1 192,09
		Chemilen directe	101			11,2,0
3	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			146,92 37,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	57,67	37,51
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare	m2	1,0300	105,00	108,16
	2002102011505	conducte		-,,,,,,,		To Tarrest
7	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei	1 Countain		146,92
4	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-ПA-BB	m2			51,26
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,67	13,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,67	4,67
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
					78,00	23,29
	111111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	Kg	0,2900	70,00	
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband) Cheltuieli directe	kg lei	0,2900	78,00	51,26
	111111000100135	Cheltuieli directe		0,2900	78,00	
5	VA02E	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm	lei m2			51,26 1 193,72 218,10
5	VA02E 7136060011900	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer	lei m2	3,7800	57,67	51,26 1 193,72 218,10 218,10
5	VA02E 7136060011900 2710703700340	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm	h-om kg	3,7800 0,8000	57,67 22,00	51,26 1 193,72 218,10 218,10 17,81
5	VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	h-om kg kg	3,7800 0,8000 0,0100	57,67 22,00 42,00	1 193,72 218,10 218,10 17,81 0,50
5	VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6	h-om kg kg kg	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120	57,67 22,00 42,00 40,00	1 193,72 218,10 218,10 17,81 0,50 0,48
5	VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	h-om kg kg kg buc	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00	1 193,72 218,10 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01
5	7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	h-om kg kg kg buc kg	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100 0,0170	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00	1 193,72 218,10 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24
5	VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm	h-om kg kg kg buc kg	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100 0,0170 1,2500	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00	1 193,72 218,10 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29
5	VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031	h-om kg kg kg buc kg kg	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100 0,0170 1,2500 0,0300	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00	1 193,72 218,10 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98
5	VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200	h-om kg kg kg buc kg kg m3	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100 0,0170 1,2500 0,0300 0,0300	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00	51,26 1 193,72 218,10 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70
5	VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6	h-om kg kg kg buc kg kg m3 l buc	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100 0,0170 1,2500 0,0300 0,0300 6,0000	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00	51,26 1 193,72 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06
5	7136060011900 2710703700340 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2735725903453	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	h-om kg kg kg buc kg kg g kg	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0170 1,2500 0,0300 0,0300 6,0000 0,0300	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00	51,26 1 193,72 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63
5	7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2735725903453 2710403642000	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	h-om kg kg kg buc kg kg g kg kg	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0170 1,2500 0,0300 0,0300 6,0000 0,0300 4,7000	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00	51,26 1 193,72 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84
5	7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2735725903453 2710403642000 2710403644000	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	h-om kg kg kg buc kg m3 1 buc kg kg	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0170 1,2500 0,0300 0,0300 6,0000 0,0300 4,7000 9,4300	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00	51,26 1 193,72 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84 380,95
5	7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2735725903453 2710403642000	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	h-om kg kg kg buc kg kg g kg kg	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0170 1,2500 0,0300 0,0300 6,0000 0,0300 4,7000	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00	51,26 1 193,72 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84
5	7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2735725903453 2710403644000 2710403643000	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	h-om kg kg kg buc kg m3 1 buc kg kg kg	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100 0,0170 1,2500 0,0300 6,0000 0,0300 4,7000 9,4300 7,6000	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00 40,00 40,00	51,26 1 193,72 218,10 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84 380,95 306,98
5	7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2735725903453 2710403644000 2710403644000 2710403643000	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime Tabla zincata sau din aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I Saiba plata pentru metal M 6	h-om kg kg kg buc kg m3 1 buc kg kg kg	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0170 1,2500 0,0300 6,0000 0,0330 4,7000 9,4300 7,6000	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00 40,00 40,00	51,26 1 193,72 218,10 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84 380,95 306,98 6,06
5	7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2715725903453 2710403644000 2710403644000 2710403643000	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime Tabla zincata sau din aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I Saiba plata pentru metal M 6 Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	h-om kg kg kg buc kg kg louc kg kg kg kg buc kg kg kg buc kg kg kg buc buc	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100 0,0170 1,2500 0,0300 6,0000 0,03300 4,7000 9,4300 7,6000 6,0000 6,0000	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00 40,00 40,00	51,26 1 193,72 218,10 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84 380,95 306,98 6,06 6,06 6,06
5	7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2735725903453 2710403644000 2710403644000 2710403643000	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime Tabla zincata sau din aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I Saiba plata pentru metal M 6 Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm Macara de fereastra	h-om kg kg kg buc kg g kg kg buc kg kg huc	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0170 1,2500 0,0300 6,0000 0,0330 4,7000 9,4300 7,6000	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00 40,00 40,00	1 193,72 218,10 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84 380,95 306,98 6,06 6,06 1,03
5	7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2715725903453 2710403644000 2710403644000 2710403643000	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime Tabla zincata sau din aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I Saiba plata pentru metal M 6 Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	h-om kg kg kg buc kg kg louc kg kg kg kg buc kg kg kg buc kg kg kg buc buc	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100 0,0170 1,2500 0,0300 6,0000 0,03300 4,7000 9,4300 7,6000 6,0000 6,0000	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00 40,00 40,00	51,26 1 193,72 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84 380,95 306,98 6,06 6,06 6,06
5	VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2735725903453 2710403644000 2710403643000 2874125881198 2874115819963 2922140006702 VA02E	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime Tabla zincata sau din aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I Saiba plata pentru metal M 6 Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm Macara de fereastra Cheltuieli directe Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=180 mm	h-om kg kg kg buc kg m3 l buc kg kg kg m3 l buc kg l kg m3 l buc kg l kg	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0170 1,2500 0,0300 6,0000 0,0300 4,7000 9,4300 7,6000 6,0000 0,0500	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00 40,00 1,00 20,00	51,26 1 193,72 218,10 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84 380,95 306,98 6,06 6,06 1,03 1 193,72 1 193,72 218,05
	VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2735725903453 2710403642000 2710403644000 2710403643000 2874125881198 2874115819963 2922140006702	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime Tabla zincata sau din aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I Saiba plata pentru metal M 6 Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm Macara de fereastra Cheltuieli directe Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=180 mm Instalator ventilare si conditionare aer	h-om kg kg kg kg buc kg kg kg m3 l buc kg kg kg huc buc h-ut lei m2	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0170 1,2500 0,0300 6,0000 0,0300 4,7000 9,4300 7,6000 6,0000 0,0500	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00 40,00 1,00 20,00	51,26 1 193,72 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84 380,95 306,98 6,06 6,06 1,03 1 193,72 1 193,22 218,05
	VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2735725903453 2710403644000 2710403643000 2874125881198 2874115819963 2922140006702 VA02E	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I Saiba plata pentru metal M 6 Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm Macara de fereastra Cheltuieli directe Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=180 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm	h-om kg kg kg buc kg kg m3 l buc kg kg kg huc h-ut lei m2	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100 0,0170 1,2500 0,0300 6,0000 0,0300 4,7000 9,4300 7,6000 6,0000 0,0500	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00 40,00 1,00 20,00 1,00 20,00	51,26 1 193,72 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84 380,95 306,98 6,06 6,06 1,03 1 193,72 1 193,72 218,05 218,05 17,77
	VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2735725903453 2710403644000 2710403644000 2710403643000 2874125881198 2874115819963 2922140006702 VA02E 7136060011900	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime Tabla zincata sau din aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I Saiba plata pentru metal M 6 Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm Macara de fereastra Cheltuieli directe Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=180 mm Instalator ventilare si conditionare aer	h-om kg kg kg kg buc kg kg kg m3 l buc kg kg kg hg h-om h-ut lei m2	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100 0,0170 1,2500 0,0300 6,0000 0,0300 4,7000 9,4300 7,6000 6,0000 0,0500 3,7800 0,8000 0,8000 0,8000 0,0100	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00 40,00 1,00 20,00 1,00 20,00 1,00 20,00	51,26 1 193,72 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84 380,95 306,98 6,06 6,06 1,03 1 193,72 1 193,72 218,05 218,05 17,77 0,46
	VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2735725903453 2710403644000 2710403644000 2710403644000 2710403644000 2710403644000 VA02E VA02E	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I Saiba plata pentru metal M 6 Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm Macara de fereastra Cheltuieli directe Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=180 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6	h-om kg kg kg buc kg kg m3 l buc kg kg kg huc h-ut lei m2	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100 0,0300 0,0300 0,0300 4,7000 9,4300 7,6000 6,0000 6,0000 0,0500 3,7800 0,8000 0,8000 0,9100 0,0120	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00 40,00 1,00 20,00 57,67 22,00 42,00 42,00 40,00	51,26 1 193,72 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84 380,95 306,98 6,06 6,06 1,03 1 193,72 1 193,72 218,05 218,05 17,77 0,46 0,44
	VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2735725903453 2710403644000 2710403644000 2710403644000 2710403644000 2710403644000 VA02E VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime Tabla zincata sau din aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I Saiba plata pentru metal M 6 Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm Macara de fereastra Cheltuieli directe Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=180 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	h-om kg kg kg kg buc kg kg kg kg buc kg kg huc kg	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100 0,0300 0,0300 0,0300 4,7000 9,4300 7,6000 6,0000 0,0500 3,7800 0,8000 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00 40,00 1,00 20,00 57,67 22,00 42,00 42,00 40,00 1,00	51,26 1 193,72 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84 380,95 306,98 6,06 6,06 1,03 1 193,72 1 193,72 218,05 218,05 17,77 0,46 0,44 0,01
	VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2735725903453 2710403642000 2710403644000 2710403643000 2874125881198 2874115819963 2922140006702 VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime Tabla zincata sau din aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I Saiba plata pentru metal M 6 Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm Macara de fereastra Cheltuieli directe Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=180 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	h-om kg kg kg kg buc kg kg kg kg buc kg kg huc kg	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100 0,0300 0,0300 6,0000 0,0300 4,7000 9,4300 7,6000 6,0000 0,0500 3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0170	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00 40,00 1,00 20,00 57,67 22,00 42,00 42,00 42,00 40,00 1,00 78,00	51,26 1 193,72 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84 380,95 306,98 6,06 6,06 1,03 1 193,72 1 193,72 218,05 218,05 17,77 0,46 0,44 0,01 1,38
	7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2735725903453 2710403644000 2710403644000 2710403643000 2874125881198 2874115819963 2922140006702 VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I Saiba plata pentru metal M 6 Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm Macara de fereastra Cheltuieli directe Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=180 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	h-om kg kg kg kg buc kg kg kg kg buc kg kg huc kg	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100 0,0300 0,0300 0,0300 4,7000 9,4300 7,6000 6,0000 0,0500 3,7800 0,8000 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00 40,00 1,00 20,00 57,67 22,00 42,00 42,00 40,00 1,00 20,00	51,26 1 193,72 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84 380,95 306,98 6,06 6,06 1,03 1 193,72 218,05 218,05 17,77 0,46 0,44 0,01 1,38 30,32
	VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666 2112517330399 2710703502671 2411115904512 2320146200767 2874135840405 2735725903453 2710403642000 2710403644000 2710403643000 2874125881198 2874115819963 2922140006702 VA02E 7136060011900 2710703700340 2413547308164 2430226100814 2881116001666	Cheltuieli directe 3.2.3. VNI-VN3 Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=160 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 78 Otel cornier 25x25x3 mm Oxigen tehnic gazos S2031 Petrol distilat tip 18/200 Piulite uzuale hexagonale M 6 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime Tabla zincata sau din aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I Saiba plata pentru metal M 6 Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm Macara de fereastra Cheltuieli directe Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d=180 mm Instalator ventilare si conditionare aer Banda de otel de 25x3 mm Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grund miniu de plumb G 355-6 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	h-om kg kg kg kg buc kg kg kg kg buc kg kg huc kg	3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0100 0,0300 0,0300 6,0000 0,0300 4,7000 9,4300 7,6000 6,0000 0,0500 3,7800 0,8000 0,0100 0,0120 0,0170	57,67 22,00 42,00 40,00 1,00 78,00 24,00 850,00 22,00 1,00 20,00 40,00 40,00 1,00 20,00 57,67 22,00 42,00 42,00 42,00 40,00 1,00 78,00	51,26 1 193,72 218,10 17,81 0,50 0,48 0,01 1,24 30,29 26,98 0,70 6,06 0,63 189,84 380,95 306,98 6,06 6,06 1,03 1 193,72 1 193,72 218,05 218,05 17,77 0,46 0,44 0,01 1,38

1 =	2074127242	3	4	5		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3 25		6,0000	1,00	6,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,62
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I I mm grosim	kg	4,7000	40,00	189,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,		9,4300	40,00	380,97
		cal.I	kg	7,6000	40,00	307,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6			10,00	307,08
	2874115819963	Surubusi and I	buc	6,0000	1,00	(0)
	2922140006702	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2722140000702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500		6,06
		Cheltuieli directe	lei	0,0300	20,00	1,02
57	IzH06A	T 1		- 1		1 193,22
, ,	IZHUOA	Izolarea conductelor cu saltele din vata de				
		sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe				
		plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata				
		minerala tin P impresent	m2			146,93
		minerala tip B imbracate pe o singura fata,	1112			
		cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata				37,52
3.5		confectionate, avind grosimea de 50 mm				37,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	1			
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare	h-om	0,6500	57,67	37,52
		conducte conducte	m2	1,0300	105,00	108,13
F 8 3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm			,	100,13
	2734113805815	Sima zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0.27
	273 1113003013	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei	0,0130	20,00	0,91
3	IzI23A	2				146,93
,	12123A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu				
		libre de sticla, 0,35 mm grosime si fivare cu				51 10
		bandaje din aluminiu (adeband) la conducte,	m2	- 1		51,18
		diametru pina la 200 mm,PCT-ПА-BB				
	7134050013240	Izolator - termic				18,11
	9310060019900	1201ator - termic	h-om	0,2340	57,67	12.52
	25231567167831	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,67	13,52
		Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900		4,59
	111111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg		8,00	9,81
		Cheltuieli directe	lei	0,2900	78,00	23,27
			iei			51,18
	CL20A	Grila din aluminiu anodizat GTA 400x100				
		Brofer Brofer				131,83
			buc			
7	7122050013400	7ide.		-		20.02
	9310060019920	Zidar	h-om	0,4700	57,67	28,83
		Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		27,10
- 1	02811236306200	Grila din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc		57,67	1,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci \$1500		1,0000	102,00	102,00
		Cheltuieli directe	kg	0,5000	2,00	1,00
		1	lei			131,83
(CL20A	Grila de ventilatie circulara din aluminiu				1
		CFC+RC 200,Brofer				117,83
		C. C. RC 200, BIOIEI	buc			
7	122050013400	7' 1				20.02
		Zidar	h-om	0,4700	57,67	28,83
	310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		27,10
1	2811236306200	Grila de ventilatie circulara,din aluminiu,CFC+RC	buc		57,67	1,73
		200, Broter	buc	1,0000	88,00	88,00
2	651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500				
		Cheltuieli directe	kg	0,5000	2,00	1,00
		un ecte	lei			117,83
JO	C42B	Suporti si dispositivo de C				117,03
1		Suporti si dispozitive de fixare pentru				
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si				40,11
		recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/	kg			.0,11
		buc buc	-			10.11
71	136040011749					12,11
		Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,67	12.11
- 21		Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	12,11
1		Cheltuieli directe	lei	-,000	20,00	28,00
			161	1		40,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

A.Alaiba
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)