

OFERTA
Punctul termic individual.Tevi si armatura

Valoarea de deviz 71 861,54

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Punct termic individual 1. Tevi si armatura				
1	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Грязевик абонентский Ду65, Ру=1,6 МПа)	buc	3,00	3 391,16 111,23	10 173,48 333,68
2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet sferic cu flanse din otel DN65 PN16T-130°C)	buc	2,00	3 128,09 26,91	6 256,17 53,82
3	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet sferic cu flanse din fonta DN65 PN16 T-130°C)	buc	3,00	3 175,16 26,91	9 525,48 80,73
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Robinet sferic cu flanse din fonta DN50 PN16T-130°C)	buc	3,00	3 057,16 26,91	9 171,48 80,73
5	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 sferic DN32 PN16T-130°C)	buc	4,00	1 000,38 8,97	4 001,52 35,88
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" --(Robinet sferic DN25 PN16T-130* C)(дренаж)	buc	4,00	647,66 5,38	2 590,65 21,53
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - (Robinet sferic DN20 PN 16T-13 0 * C)(Воздушники)	buc	4,00	445,66 5,38	1 782,65 21,53

1	2	3	4	5	6	7
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet trei sub manometru tip F-F G 1/2 (DN15) PN16)	buc	4,00	145,66 5,38	582,65 21,53
9	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm --- (Conducta din tevi electrosudate 76x3.0 (DN-65))(FC Santarm SRL)	m	12,00	127,37 34,45	1 528,46 413,34
10	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm --- (Conducta din tevi electrosudate 57x3.0 (DN-50))	m	6,00	101,96 29,42	611,75 176,53
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Conducta din tevi electrosudate 38x2.0 (DN-32))	m	1,00	78,70 20,09	78,70 20,09
12	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Conducta din tevi electrosudate 32x2.0 (DN-25))	m	1,50	66,75 17,22	100,12 25,83
13	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Conducta din tevi electrosudate 25x2.0 (DN-20))	m	1,00	45,12 14,35	45,12 14,35
14	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm-- (d= 76 mm)	m	12,00	7,90 4,66	94,85 55,97
15	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" --- d= 50mm	m	7,00	6,65 3,95	46,53 27,63

1	2	3	4	5	6	7
16	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1" d= 25mm	m	2,50	5,32 3,16	13,29 7,89
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm -- (Cot 90° d= 65)	buc	2,00	109,47 37,67	218,94 75,35
18	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împuscare, teava având de 2 1/2" - 4" ОПБ 1 / 7 6)	buc	4,00	33,17 5,02	132,69 20,09
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				46 954,53 1 486,50
		2. Izolarea conductei				
19	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ - 021)	m2	13,03	21,06 15,42	274,35 200,93
20	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, având grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35cm (Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стелосеткой б тепловой замок U - образного типа, коэффициент теплопроводности - 0,032 Вт/м3, в=40 ммб длиной 1,0м для трубопроводов ф 76, ф50, ф32) - (Монтаж)	m2	5,82	92,43 32,67	537,92 190,16
21	Pret de piata	(Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стелосеткой б тепловой замок U - образного типа, коэффициент теплопроводности - 0,032 Вт/м3, в=40 ммб длиной 1,0м для трубопроводов ф 76,) - (стоимость)	buc	12,00	128,00 0,00	1 536,00 0,00
22	Pret de piata	(Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стелосеткой б тепловой замок U - образного типа, коэффициент теплопроводности - 0,032 Вт/м3, в=40 ммб длиной 1,0м для трубопроводов ф 50,) - (стоимость)	buc	6,00	112,30 0,00	673,80 0,00
23	Pret de piata	(Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием	buc	1,00	89,00 0,00	89,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		алюминовой фольгой армированной стеслосеткой б тепловой замок U - образного типа, коэффициент теплопроводности - 0,032 Вт/мЗ, в=40 ммб длиной 1,0м для трубопроводов ф 32,) - (стоимость)				
24	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 35cm (Маты минватные прошивные в=40 ммбв обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125) (S = 7,5:1,04 = 7,21 м2)	m2	7,21	101,82 32,64	734,14 235,37
25	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	7,50	181,61 11,19	1 362,11 83,96
26	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	7,50	23,45 17,37	175,91 130,24
		Total Izolarea conductei Inclusiv salariu				5 383,23 840,66
		3. Demontaj				
27	IA23A K=0.4 k z- te	Filtru de combustibil lichid (Грязевик абонентский Ду65,) Demontarea	buc	3,00	44,49 44,49	133,47 133,47
28	RpID22F	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3" (Robinet sferic cu flanse din otel DN65 PN 16T-130*С)(Demontarea	buc	2,00	21,53 21,53	43,06 43,06
29	RpID22F	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3" (Robinet sferic cu flanse din otel DN65 PN 16T-130*С)(Demontarea	buc	3,00	21,53 21,53	64,58 64,58
30	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2"	buc	3,00	10,76 10,76	32,29 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		-- Robinet sferic cu flanse din fonta DN50 PN 16T-130*C)(Demontarea)				
31	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" - (Robinet sferic DN32 PN16T-130*C)(Demontarea)	buc	4,00	7,17 7,17	28,70 28,70
32	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1" - Robinet sferic DN25 PN16T-130*C)(Demontarea)	buc	4,00	5,02 5,02	20,09 20,09
33	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2" (Robinet sferic DN20 PN16T-130*C)(Demontarea)	buc	4,00	4,30 4,30	17,22 17,22
34	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2" (Robinet trei sub manometru tip F-F G 1/2 (DN15) PN16)(Demontarea)	buc	4,00	4,30 4,30	17,22 17,22
35	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" Conducta din tevi electrosudate 76x3.0)(Demontaj	m	12,00	42,70 19,02	512,38 228,20
36	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" Conducta din tevi electrosudate 57x3.0)(Demontaj)	m	6,00	30,90 15,07	185,42 90,42
37	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Conducta din tevi electrosudate 38x2.0)(Demontaj)	m	1,00	27,86 13,63	27,86 13,63
38	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de	m	1,50	27,61 13,63	41,41 20,45

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Conducta din tevi electrosudate 32x2.0)(Demontaj)				
39	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" Conducta din tevi electrosudate 25x2.0)(Demontaj)	m	1,00	22,14 9,33	22,14 9,33
40	AcA25A k=0.4 k 3- te	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -- (Cot 90* d= 65) (Demontaj)	buc	2,00	29,95 15,07	59,90 30,14
41	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" - Suport mobil pentru conducte Dn 76 (ОПБ 1/76)	buc	4,00	33,17 5,02	132,69 20,09
42	TRI1AA06 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 -* (Погрузка стройматериалов вручную)	t	0,20	23,30 23,30	4,66 4,66
43	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	0,20	45,00 0,00	9,00 0,00
		Total Demontaj Inclusiv salariu				1 352,09 773,55
		<i>Total</i>	?			53 689,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			744,17
		<i>Total</i>	100,00 +			54 434,02
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			2 018,30
		<i>Total</i>	100,00 +			56 452,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			2 258,09
		<i>Total</i>	100,00 +			58 710,41
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			1 174,21
		<i>Total</i>	100,00 +			59 884,62
		<i>TVA</i>	20,00 %			11 976,92
		Total Punct termic individual Inclusiv salariu				71 861,54 3 100,71

		Total deviz: Inclusiv salariu	71 861,54 3 100,71
--	--	--	-------------------------------

OFERTA
Punctul termic individual.Tevi si armatura

Valoarea de deviz 71 861,54 ?

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,86	35,88	425,53
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,08	35,88	74,63
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,61	35,88	1 564,71
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,31	35,88	585,19
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,94	35,88	105,49
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,52	35,88	126,30
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,97	35,88	214,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,13	35,88	4,66
		Total manopera				3 100,71

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,11	37,40	4,12
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,21	40,00	8,40
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,65	5,00	3,25
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,59	87,00	51,33
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,26	26,13	6,79
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,70	8,50	48,46
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	14,25	23,33	332,44
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,63	30,00	18,90
9.	24302261008371	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 - ГФ-021	kg	1,95	32,50	63,38
10.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,83	43,20	35,86
11.	2521216701000	Teava din otel	m	6,09	65,40	398,29
12.	25212167010001	Teava din otel --(Conductadin tevi electrosudate 76x3.0 (DN-65))(FC	m	12,18	84,00	1 023,12
13.	25212167010002	Teava din otel --Conducta din tevielectrosudate 38x2.0 (DN-32))	m	1,01	55,30	55,85
14.	25212167010003	Teava din otel - (Conducta din tevi electrosudate32x2.0 (DN-25))	m	1,52	46,80	71,14
15.	25212167010005	Teava din otel - (Conducta din tevielectrosudate 25x2.0 (DN-20))	m	1,01	28,50	28,79
16.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte -Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стеслосеткой б тепловой замок U -образного типа, коэффициент теплопроводности - 0,032 Вт/м3, в=40 ммб длиной 1,0м для трубопроводов ф 76, ф50, ф32)	m2	5,92	49,00	290,08
17.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt.	m2	7,34	58,20	427,19

	1	izolare conducte -- Маты минватные прошивные в=40 ммбв обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)				
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	53,23	24,00	1 277,52
19.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	7,92	24,00	190,08
20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,09	16,00	1,44
21.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,76	16,00	12,16
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,54	16,00	8,64
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,16	16,00	18,56
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,78	16,00	12,48
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,60	16,00	25,60
26.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,93	22,00	108,46
27.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	2,40	57,60
28.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,00	3,63	232,32
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,00	0,25	16,00
30.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,22	5,28
31.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	8,00	1,00	8,00
32.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	8,00	0,60	4,80
33.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	52,50	0,87	45,67
34.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	0,24	5,76
35.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,00	0,30	19,20
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,15	1,20
37.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,70	16,00	43,20
38.	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura -Cot 90* d= 65)	buc	2,04	55,80	113,83
39.	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,85	24,31	69,28
40.	2875274204000	Bratară fixare	buc	4,00	26,40	105,60
41.	28752742040005	Bratară fixare --- ОПБ1/76	buc	4,00	26,40	105,60
42.	28752742050001	Robinet cu flanse - (Robinetsferic cu flanse din otel DN65 PN16T-130*С)	buc	2,00	2 680,00	5 360,00
43.	28752742050002	Robinet cu flanse - (Robinetsferic cu flanse din fonta DN65 PN16 T-130*С)	buc	3,00	2 727,00	8 181,00
44.	28752742050004	Robinet cu flanse - Robinetsferic cu flanse din fonta DN50 PN16T-130*С)	buc	3,00	2 609,00	7 827,00
45.	28752742051001	Robinet cu mufa -- Robinet sferic DN32PN16T-130*С)	buc	4,00	987,00	3 948,00
46.	28752742051002	Robinet cu mufa - (Robinet sferic DN25PN16T-130*С	buc	4,00	640,00	2 560,00
47.	28752742051004	Robinet cu mufa - (Robinet sferic DN20PN 16T-13 0 * С	buc	4,00	438,00	1 752,00
48.	28752742051005	Robinet trei sub manometru tip F-F G 1/2 (DN15) PN16)	buc	4,00	138,00	552,00
49.	28752744002586 5	Flansa plata Dn=15 Pn 6 (Грязевик абонентский Ду65, Ру=1,6 МПа)	buc	6,00	1 618,39	9 710,34
50.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	16,00	182,00	2 912,00
51.	321456	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стелосеткой б тепловой замок U -образного типа, коэффициент теплопроводности - 0,032 Вт/м3, в=40 ммб длиной 1,0м для трубопроводов ф 76,) -	buc	12,00	128,00	1 536,00
52.	321456224	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стелосеткой б тепловой замок U -образного типа, коэффициент теплопроводности - 0,032 Вт/м3, в=40 ммб длиной 1,0м для трубопроводов ф 32	buc	1,00	89,00	89,00
53.	3214564	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой	buc	6,00	112,30	673,80

		фольгой армированной стеслосеткой б тепловой замок U -образного типа, коэффициент теплопроводности - 0,032 Вт/м3, в=40 ммб длиной 1,0м для трубопроводов ф 50				
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,37	1,70	0,63
55.	u2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,42	0,00	0,00
56.	u2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,59	0,00	0,00
57.	u2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,30	0,00	0,00
58.	u2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,45	0,00	0,00
59.	u2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	0,00	0,00
60.	u2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,00	0,00
61.	u2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	0,00	0,00
62.	u2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,04	0,00	0,00
63.	u2875274400258 1	Flansa plata Dn=15 Pn 6Demontarea	buc	6,00	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				50 457,44

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,17	54,00	63,18
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	62,00	59,52
3.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,05	180,00	9,00
		Total utilaje de construcții				131,70

Total deviz:

71 861,54

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Punct termic individual				
		1. Tevi și armatura				
1	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Грязевик абонентский Ду65, Ру=1,6 МПа)	buc			3 391,16 111,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	35,88	111,23
	287527440025865	Flansa plata Dn=15 Pn 6 (Грязевик абонентский Ду65, Ру=1,6 МПа)	buc	2,0000	1 618,39	3 236,78
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	43,20	4,32
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,22	1,76
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,24	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	23,33	12,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,50	1,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet sferic cu flanse din otel DN65 PN16T-130°C)	buc			3 128,09 26,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	35,88	26,91
	28752742050001	Robinet cu flanse - (Robinetsferic cu flanse din otel DN65 PN16T-130°C)	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	182,00	364,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	37,40	0,56
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,63	29,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,20	2,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,33	14,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0250	40,00	1,00
3	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet sferic cu flanse din fonta DN65 PN16 T-130°C)	buc			3 175,16 26,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	35,88	26,91
	28752742050002	Robinet cu flanse - (Robinetsferic cu flanse din fonta DN65 PN16 T-130°C)	buc	1,0000	2 727,00	2 727,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	182,00	364,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	37,40	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,63	29,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,20	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,33	14,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0250	40,00	1,07
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Robinet sferic cu flanse din fonta DN50 PN16T-130°C)	buc			3 057,16 26,91

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	35,88	26,91
	28752742050004	Robinet cu flanse - Robinetsferic cu flanse din fonta DN50 PN16T-130°C)	buc	1,0000	2 609,00	2 609,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	182,00	364,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	37,40	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,63	29,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,20	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,33	14,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	40,00	1,07
5	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 sferic DN32 PN16T-130°C)	buc			1 000,38 8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,88	8,97
	28752742051001	Robinet cu mufa -- Robinet sferic DN32PN16T-130°C)	buc	1,0000	987,00	987,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" --(Robinet sferic DN25 PN16T-130* C)(дренаж)	buc			647,66 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	28752742051002	Robinet cu mufa - (Robinet sferic DN25PN16T-130°C	buc	1,0000	640,00	640,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,97
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - (Robinet sferic DN20 PN 16T-13 0 * C)(Воздушники)	buc			445,66 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	28752742051004	Robinet cu mufa - (Robinet sferic DN20PN 16T-13 0 * C	buc	1,0000	438,00	438,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,97
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet trei sub manometru tip F-F G 1/2 (DN15) PN16)	buc			145,66 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	28752742051005	Robinet trei sub manometru tip F-F G 1/2 (DN15) PN16)	buc	1,0000	138,00	138,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,97
9	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm --- (Conducta din tevi electrosudate 76x3.0 (DN-65))(FC Santarm SRL)	m			127,37 34,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	35,88	34,45
	25212167010001	Teava din otel --(Conducta din tevi electrosudate 76x3.0 (DN-65))(FC	m	1,0150	84,00	85,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,50	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	16,00	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	16,00	2,40
10	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm --- (Conducta din tevi electrosudate 57x3.0 (DN-50))	m			101,96 29,42

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	35,88	29,42
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	65,40	66,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,50	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	23,33	2,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	16,00	2,40
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Conducta din tevi electrosudate 38x2.0 (DN-32))	m			78,70 20,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	35,88	20,09
	25212167010002	Teava din otel --Conducta din tevielectrosudate 38x2.0 (DN-32))	m	1,0150	55,30	55,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,33	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,34
12	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Conducta din tevi electrosudate 32x2.0 (DN-25))	m			66,75 17,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	35,88	17,22
	25212167010003	Teava din otel - (Conducta din tevi electrosudate 32x2.0 (DN-25))	m	1,0150	46,80	47,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,23
13	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Conducta din tevi electrosudate 25x2.0 (DN-20))	m			45,12 14,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,88	14,35
	25212167010005	Teava din otel - (Conducta din tevielectrosudate 25x2.0 (DN-20))	m	1,0150	28,50	28,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
14	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm-- (d= 7 6 m m)	m			7,90 4,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	35,88	4,66
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	54,00	3,24
15	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" ---d= 50mm	m			6,65 3,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,88	3,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	54,00	2,70
16	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" d= 25mm	m			5,32 3,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,88	3,16
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	54,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -- (Cot 90* d= 65)	buc			109,47 37,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,88	37,67
	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura -Cot 90* d= 65)	buc	1,0000	55,80	56,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,00	14,88
18	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" ОПБ 1 /7 6)	buc			33,17 5,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	35,88	5,02
	28752742040005	Bratara fixare --- ОПБ1/76	buc	1,0000	26,40	26,40
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		2. Izolarea conductei				
19	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ - 021)	m2			21,06 15,42
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	35,88	5,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	35,88	9,69
	24302261008371	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 - ГФ-021	kg	0,1500	32,50	4,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,13	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
20	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35cm (Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стелосеткой б тепловой замок U - образного типа, коэффициент теплопроводности - 0,032 Вт/м3, в=40 ммб длиной 1,0м для трубопроводов ф 76, ф50, ф32) - (Монтаж)	m2			92,43 32,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	35,88	32,67
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte -Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стелосеткой б тепловой замок U -образного типа, коэффициент теплопроводности - 0,032 Вт/м3, в=40 ммб длиной 1,0м для трубопроводов ф 76, ф50, ф32)	m2	1,0180	49,00	49,84
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,00	0,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,66
21	Pret de piata	(Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стелосеткой б тепловой замок U - образного типа, коэффициент теплопроводности - 0,032 Вт/м3, в=40 ммб длиной 1,0м для трубопроводов ф 76,) - (стоимость)	buc			128,00 0,00
	321456	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стелосеткой б тепловой замок U -образного типа, коэффициент теплопроводности - 0,032 Вт/м3, в=40 ммб длиной 1,0м для трубопроводов ф 76,) -	buc	1,0000	128,00	128,00
22	Pret de piata	(Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стелосеткой б тепловой замок U - образного типа, коэффициент теплопроводности - 0,032 Вт/м3, в=40 ммб	buc			112,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		длинной 1,0м для трубопроводов ф 50,) - (стоимость)				
	3214564	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стеслосеткой б тепловой замок U-образного типа, коэффициент теплопроводности - 0,032 Вт/мЗ, в=40 ммб длиной 1,0м для трубопроводов ф 50	buc	1,0000	112,30	112,30
23	Pret de piata	(Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стеслосеткой б тепловой замок U-образного типа, коэффициент теплопроводности - 0,032 Вт/мЗ, в=40 ммб длиной 1,0м для трубопроводов ф 32,) - (стоимость)	buc			89,00 0,00
	321456224	Теплоизоляционные цилиндры из базальтовой ваты с покрытием алюминиевой фольгой армированной стеслосеткой б тепловой замок U-образного типа, коэффициент теплопроводности - 0,032 Вт/мЗ, в=40 ммб длиной 1,0м для трубопроводов ф 32	buc	1,0000	89,00	89,00
24	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35cm (Маты минватные прошивные в=40 ммбв обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125) (S = 7,5:1,04 = 7,21 м2)	m2			101,82 32,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	35,88	32,64
	268216261130511	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte -- Маты минватные прошивные в=40 ммбв обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2	1,0180	58,20	59,25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,33
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,00	0,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,67
25	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			181,61 11,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	35,88	11,19
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	24,00	170,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,70	0,08
26	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,45 17,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	35,88	17,37
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,87	6,09
		3. Demontaj				
27	IA23A K=0.4 k 3-te	Filtru de combustibil lichid (Грязевик абонентский Ду65,) Demontarea	buc			44,49 44,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	35,88	44,49
	u28752744002581	Flansa plata Dn=15 Pn 6Demontarea	buc	2,0000	0,00	0,00
	u2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	0,00	0,00
	u2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,00	0,00
	u2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,00	0,00
	u2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,00	0,00
	u2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,00	0,00
	u2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	0,00	0,00
	u2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
28	RpID22F	Demontarea robinetilor de retinere cu	buc			21,53

1	2	3	4	5	6	7
		ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3" (Robinet sferic cu flanse din otel DN65 PN 16T-130°C)(Demontarea				21,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	35,88	21,53
29	RpID22F	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3" (Robinet sferic cu flanse din otel DN65 PN 16T-130°C)(Demontarea	buc			21,53 21,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	35,88	21,53
30	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2" -- Robinet sferic cu flanse din fonta DN50 PN 16T-130°C)(Demontarea)	buc			10,76 10,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	35,88	10,76
31	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"- 1 1/2" - (Robinet sferic DN32 PN16T-130°C)(Demontarea)	buc			7,17 7,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	35,88	7,17
32	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1" - Robinet sferic DN25 PN16T-130°C)(Demontarea)	buc			5,02 5,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	35,88	5,02
33	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"- 1/2" (Robinet sferic DN20 PN16T-130°C)(Demontarea)	buc			4,30 4,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	35,88	4,30
34	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"- 1/2" (Robinet trei sub manometru tip F-F G 1/2 (DN15) PN16)(Demontarea)	buc			4,30 4,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	35,88	4,30
35	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" Conducta din tevi electrosudate 76x3.0)(Demontaj	m			42,70 19,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	35,88	19,02
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	24,00	15,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	8,50	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	23,33	5,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	16,00	1,04
36	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" Conducta	m			30,90 15,07

1	2	3	4	5	6	7
		din tevi electrosudate 57x3.0)(Demontaj)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,88	15,07
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	24,31	7,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,50	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	23,33	4,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	87,00	2,90
37	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Conducta din tevi electrosudate 38x2.0)(Demontaj)	m			27,86 13,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	35,88	13,63
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	24,31	7,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	23,33	3,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	87,00	2,61
38	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Conducta din tevi electrosudate 32x2.0)(Demontaj)	m			27,61 13,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	35,88	13,63
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	24,31	7,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	23,33	3,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	87,00	2,32
39	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" Conducta din tevi electrosudate 25x2.0)(Demontaj)	m			22,14 9,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	35,88	9,33
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	24,31	7,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	23,33	3,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	87,00	1,74
40	AcA25A k=0.4 k 3-te	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -- (Cot 90* d= 65) (Demontaj)	buc			29,95 15,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,88	15,07
	u2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,00	14,88
41	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" - Suport mobil pentru conducte Dn 76 (ОПБ 1/76)	buc			33,17 5,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	35,88	5,02
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	26,40	26,40
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
42	TRI1AA06C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 -* (Погрузка стройматериалов вручную)	t			23,30 23,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	35,88	23,30
43	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			45,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	180,00	45,00