

**Conectarea la SACET a ansamblului rezidențial cu
încăperi comerciale, prestări servicii și parcare auto
subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18/22-SM, C2

Pozarea a rețelelor termice.

Valoarea de deviz 1 560 249,17 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2025

№ 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. Capitolul 1. Conditii ce difera de cele normale k=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 1.1. Capitolul 1.1. Pozarea a rețelelor termice.				
1	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219*6	m	25,000	1 108,06 113,52	27 701,53 2 838,00
2	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*5	m	200,000	632,55 107,84	126 509,96 21 568,80
3	TfA01C2	Conducta de otel, montata in	m	350,000	504,85	176 697,03

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5			98,76	34 566,84
4	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4	m	40,000	442,93 98,76	17 717,29 3 950,50
5	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta avind diametrul d=219	buc	2,000	2 356,55 674,30	4 713,09 1 348,61
6	TfA02D2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159	buc	18,000	1 393,86 592,57	25 089,39 10 666,34
7	TfA02C2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133	buc	56,000	1 139,40 514,25	63 806,51 28 797,75
8	TfA02C2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	buc	8,000	1 053,89 514,25	8 431,12 4 113,96
9	TfA02E2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta avind diametrul	buc	4,000	2 095,42 674,31	8 381,67 2 697,24

1	2	3	4	5	6	7
		d=219/159				
10	TfA02D2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159/133	buc	4,000	1 215,52 592,58	4 862,09 2 370,30
11	RpIC06B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2", d=33.3*3.2	m	5,000	354,05 189,58	1 770,25 947,89
12	TfB01H2	Montarea robinetului sub sudura avind diametrul nominal Dn 150	buc	4,000	5 557,80 305,37	22 231,18 1 221,48
13	RpIC36F	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 140x5-152x6 mm, Robinet sferic sub sudura d=150-4buc	buc	8,000	463,88 163,47	3 711,00 1 307,75
14	TfB01G2	Montarea robinetului sub sudura avind diametrul nominal Dn 125	buc	4,000	4 030,32 249,75	16 121,28 998,98
15	RpIC36E	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 124x4-133x4 mm, Robinet sferic sub sudura d=125-4buc	buc	8,000	399,88 147,58	3 199,08 1 180,61
16	pret	Robinet sferic sub sudura d=25	buc	2,000	557,50 0,00	1 115,00 0,00
17	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1", Robinet sferic sub sudura d=25-2buc	buc	2,000	136,92 69,25	273,84 138,49
18	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	139,760	57,00 6,81	7 966,45 951,86

1	2	3	4	5	6	7
19	TfA13C1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 100	buc	6,000	631,16 385,97	3 786,95 2 315,80
20	TfA13E1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 200	buc	2,000	768,47 427,97	1 536,94 855,94
21	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m	3,800	95,94 21,56	364,56 81,92
22	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa 200/200, T94.187-2buc	10 kg	1,154	1 259,45 217,97	1 453,41 251,54
23	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m	6,240	56,52 17,03	352,68 106,24
24	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa 100/200, T94.083-2buc	10 kg	0,252	1 259,96 218,10	317,51 54,96
25	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa 100/150, T94.081-4buc	10 kg	0,628	1 260,02 217,98	791,29 136,89
26	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg, T12.16-2buc, T12.13-6buc, si metal de fixare	kg	155,800	132,80 34,06	20 690,55 5 305,92
27	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de suport in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	9,500	13,99 12,49	132,88 118,63
28	IzJ07A	Grunduirea conductelor si	m2	9,500	65,30	620,39

1	2	3	4	5	6	7
		aparator cu grund de miniu plumb intr-un strat XC-010			48,81	463,73
29	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, (XB-125)	m2	9,500	169,54 143,03	1 610,64 1 358,83
30	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	277,000	13,99 12,49	3 874,45 3 458,95
31	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparator cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	277,000	87,13 62,44	24 136,24 17 294,78
32	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 50 mm	m2	498,500	280,91 66,98	140 034,15 33 387,94
33	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crest semirond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	498,500	206,63 34,06	103 006,55 16 976,92
34	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crest semirond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	498,500	85,26 84,00	42 504,50 41 876,39
		<i>Total</i>	Lei			865 511,45
		Total Capitolul 1.1. Pozarea a retelelor termice. Inclusiv salariu				865 511,45 243 710,78
		1.2. Capitolul 1.2. Suporturile fixe. C2				
35	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton, Ancora 14x150	buc	194,000	66,63 51,08	12 927,00 9 910,30

1	2	3	4	5	6	7
36	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton, Ancora 16x250	buc	12,000	83,71 51,08	1 004,57 613,01
37	RpIC27B	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de 11-65 kg	kg	987,840	127,13 28,38	125 579,80 28 034,90
38	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	49,000	13,99 12,49	685,37 611,87
39	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat XC-010	m2	49,000	65,30 48,81	3 199,89 2 391,87
40	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, (XB-125)	m2	49,000	169,54 143,04	8 307,55 7 008,72
		<i>Total</i>	Lei			151 704,18
		Total Capitolul 1.2. Suporturile fixe. C2 Inclusiv salariu				151 704,18 48 570,67
		<i>Total</i>	Lei			1 017 215,63
		<i>Asigurari sociala de stat</i>	24 %			70 147,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			24 828,46
		<i>Total</i>				1 112 191,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			150 145,87
		<i>Total</i>				1 262 337,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			37 870,13
		Total Capitolul 1. Conditii ce				1 300 207,64

1	2	3	4	5	6	7
		difera de cele normale k=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 Inclusiv salariu				292 281,45

		Total	Lei	1 300 207,64
		TVA	20 %	260 041,53
		1 560 249,17		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		292 281,45		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Conectarea la SACET a ansamblului rezidențial cu încăperi comerciale, prestări servicii și parcare auto subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chișinău

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 18/22-SM, C2
Pozarea rețelelor termice.

Valoarea de deviz 1 560 249,17 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2025

№ 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 № 18/22-SM, C2:				

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	137,586	94,60	13 015,64
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	64,416	94,60	6 093,76
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	111,240	94,60	10 523,31
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,788	94,60	3 574,74
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	156,780	94,60	14 831,39
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	88,452	94,60	8 367,55
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	192,876	94,60	18 246,07
8.	7212030022700	Sudor	h-om	435,237	94,60	41 173,41
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	370,884	94,60	35 085,63
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1 027,801	94,60	97 229,97
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	466,596	94,60	44 139,98
		Total manopera				292 281,45

Materiale:

1.	11110001050	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	528,859	200,00	105 771,80
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,850	47,74	279,28
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	39,547	25,00	988,67
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,167	354,15	59,14
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,170	21,30	24,92
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	20,165	21,30	429,54
7.	2320166200676	White spirit	kg	12,250	53,71	657,95
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,568	75,00	42,60
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	53,829	53,33	2 870,70
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	34,060	51,70	1 760,92
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,706	64,82	45,76
12.	2430116103xb	Vopsea XB-125	kg	14,040	64,82	910,07
13.	243022610083x	Grund XC-010	kg	8,775	94,44	828,71
14.	2430226100g	Grund ГФ-021	kg	83,100	71,00	5 900,10
15.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	2,925	55,00	160,87
16.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	10,767	75,00	807,52
17.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	3,841	50,00	192,05
18.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	17,550	5,00	87,75
19.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,529	25,00	13,23
20.	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	2 337,761	36,50	85 328,28

21.	2710403605t33	T12.16-2buc, T12.13-6buc	kg	1 236,847	65,00	80 395,05
22.	271040367225	Eclisa 100/200, T94.083	kg	2,621	65,00	170,37
23.	27104036e7225	Eclisa 100/150, T94.081	kg	6,531	65,00	424,51
24.	271043607225	Eclisa 200/200, T94.187	kg	12,002	65,00	780,13
25.	2722103107108	Conducta de otel avind diametrul de 108*4	m	40,160	292,50	11 746,80
26.	2722103107133	Conducta de otel avind diametrul de 133*5	m	351,400	354,17	124 455,34
27.	2722103107159	Conducta de otel avind diametrul de 159*5	m	200,800	469,17	94 209,34
28.	2722103107219	Conducta de otel avind diametrul de 219*6	m	25,100	920,83	23 112,83
29.	27221033033	Teava neagra pentru instalatii avind diametrul d=33.3*3.2	m	5,176	124,26	643,17
30.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	23,105	24,90	575,31
31.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	2,087	69,08	144,17
32.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	77,543	69,26	5 370,64
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,259	69,08	17,89
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	20,600	17,50	360,50
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,140	69,26	78,96
36.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	4 187,400	0,15	628,11
37.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	128,000	6,87	879,36
38.	2875274040108	Cot de otel avind diametrul de 108	buc	8,000	129,17	1 033,36
39.	2875274040133	Cot de otel avind diametrul de 133	buc	56,000	214,67	12 021,52
40.	2875274040159	Cot de otel avind diametrul de 159	buc	18,000	357,50	6 435,00
41.	2875274040219	Cot de otel avind diametrul d=219	buc	2,000	1 041,67	2 083,34
42.	287527404r159	Reductie de otel avind diametrul de 159/133	buc	4,000	179,17	716,68
43.	287527404r219	Reductie de otel avind diametrul d=219/159	buc	4,000	780,41	3 121,64
44.	2875274123533	Dop din fonta maleabila d=33 mm	buc	5,075	10,00	50,75
45.	2875274204a	Ancora 14x150	buc	194,000	7,50	1 455,00
46.	2875274204a16	Ancora 16x250	buc	12,000	24,58	294,96
47.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	139,760	35,00	4 891,60
48.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	100,650	5,00	503,25
49.	2913134600125	Robinet sferic sub sudura d=125	buc	4,000	3 653,33	14 613,32
50.	2913134600150	Robinet sferic sub sudura d=150	buc	4,000	5 120,83	20 483,32
51.	291313460025	Robinet sferic sub sudura d=25	buc	2,000	557,50	1 115,00
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,603	4,10	109,07
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	21,060	13,29	279,91
54.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	26,450	13,29	351,52
		Total materiale de constructii				620 711,58

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,473	75,00	710,47
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	17,946	50,00	897,30
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	14,649	600,00	8 789,40
4.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	13,284	75,00	996,30
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	37,080	35,00	1 297,80
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	300,363	182,36	54 774,21
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	191,914	182,36	34 997,44
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,512	390,00	1 759,68
		Total utilaje de constructii				104 222,60

Total	Lei	1 300 207,64
--------------	------------	---------------------

TVA	20 %	260 041,53
-----	------	------------

Total deviz: **1 560 249,17**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

Conectarea la SACET a ansamblului rezidențial cu încăperi comerciale, prestări servicii și parcare auto subterana din str. Calea Orheiului, mun. Chișinău

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. Capitolul 1. Conditii ce difera de cele normale k=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		1.1. Capitolul 1.1. Pozarea a rețelelor termice.				
1	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219*6	m			1 108,06 113,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	30,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	94,60	60,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	22,70
	2722103107219	Conducta de otel avind diametrul de 219*6	m	1,0040	920,83	924,51
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	69,26	5,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	53,33	0,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,22
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	13,29	1,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	13,29	0,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,30	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	51,70	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	182,36	32,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,81
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	75,00	1,62
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	600,00	25,92
2	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*5	m			632,55 107,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	23,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	94,60	59,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	94,60	24,97
	2722103107159	Conducta de otel avind diametrul de 159*5	m	1,0040	469,17	471,05
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	69,26	4,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	53,33	0,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,23
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	13,29	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	13,29	0,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,30	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	51,70	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	182,36	31,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,81
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	75,00	1,62
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	600,00	12,96
3	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5	m			504,85 98,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	23,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	52,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	22,70
	2722103107133	Conducta de otel avind diametrul de 133*5	m	1,0040	354,17	355,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	69,26	1,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	53,33	0,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,65
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	13,29	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	13,29	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,30	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	51,70	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	182,36	30,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,81
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	75,00	1,62
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	600,00	12,96
4	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4	m			442,93 98,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	23,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	52,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	22,70
	2722103107108	Conducta de otel avind diametrul de 108*4	m	1,0040	292,50	293,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	69,26	1,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	53,33	0,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,65
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	13,29	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	13,29	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,30	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	51,70	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	182,36	30,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,81
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	75,00	1,62
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	600,00	12,96
5	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta avind diametrul d=219	buc			2 356,55 674,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	94,60	349,64
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8600	94,60	324,67
	2875274040219	Cot de otel avind diametrul d=219	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	69,26	74,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	53,33	48,31

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	25,00	4,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	50,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,29	2,66
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	21,30	3,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4530	51,70	23,42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9350	182,36	423,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,82
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	600,00	58,20
6	TfA02D2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159	buc			1 393,86 592,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	94,60	305,37
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	94,60	287,21
	2875274040159	Cot de otel avind diametrul de 159	buc	1,0000	357,50	357,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	69,26	43,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	53,33	30,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	25,00	3,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	50,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	13,29	1,59
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	21,30	2,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	51,70	14,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	182,36	344,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,81
7	TfA02C2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133	buc			1 139,40 514,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	264,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	249,74
	2875274040133	Cot de otel avind diametrul de 133	buc	1,0000	214,67	214,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	69,26	16,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	53,33	20,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	25,00	3,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	50,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	13,29	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	21,30	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	51,70	9,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	182,36	356,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,81
8	TfA02C2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	buc			1 053,89 514,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	94,60	264,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	94,60	249,74
	2875274040108	Cot de otel avind diametrul de 108	buc	1,0000	129,17	129,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	69,26	16,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	53,33	20,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	25,00	3,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	50,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	13,29	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	21,30	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	51,70	9,56

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	182,36	356,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,81
9	TfA02E2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta avind diametrul d=219/159	buc			2 095,42 674,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	94,60	349,64
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8600	94,60	324,67
	287527404r219	Reductie de otel avind diametrul d=219/159	buc	1,0000	780,41	780,41
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	69,26	74,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	53,33	48,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	25,00	4,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	50,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,29	2,66
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	21,30	3,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4530	51,70	23,42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9350	182,36	423,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,81
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	600,00	58,35
10	TfA02D2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159/133	buc			1 215,52 592,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	94,60	305,37
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	94,60	287,20
	287527404r159	Reductie de otel avind diametrul de 159/133	buc	1,0000	179,17	179,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	69,26	43,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	53,33	30,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	25,00	3,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	50,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	13,29	1,59
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	21,30	2,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	51,70	14,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	182,36	344,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,81
11	RpIC06B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2", d=33.3*3.2	m			354,05 189,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6700	94,60	189,58
	27221033033	Teava neagra pentru instalatii avind diametrul d=33.3*3.2	m	1,0200	124,26	128,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	53,33	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0820	51,70	4,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	69,08	3,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	354,15	11,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	64,82	3,88
	2875274123533	Dop din fonta maleabila d=33 mm	buc	1,0000	10,00	10,15
12	TfB01H2	Montarea robinetului sub sudura avind diametrul nominal Dn 150	buc			5 557,80 305,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	94,60	305,37
	2913134600150	Robinet sferic sub sudura d=150	buc	1,0000	5 120,83	5 120,83
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	6,87	109,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	75,00	5,92
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	75,00	15,75
13	RpIC36F	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 140x5-152x6 mm, Robinet sferic sub sudura d=150-4buc	buc			463,88 163,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	94,60	163,47

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,1600	69,08	11,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	53,33	9,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5800	51,70	31,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	182,36	131,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	390,00	117,00
14	TfB01G2	Montarea robinetului sub sudura avind diametrul nominal Dn 125	buc			4 030,32 249,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,2000	94,60	249,75
	2913134600125	Robinet sferic sub sudura d=125	buc	1,0000	3 653,33	3 653,33
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	6,87	109,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0630	75,00	4,72
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1680	75,00	12,60
15	RpIC36E	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 124x4-133x4 mm, Robinet sferic sub sudura d=125-4buc	buc			399,88 147,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	94,60	147,58
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0900	69,08	6,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0910	53,33	5,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	51,70	17,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5500	182,36	120,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	390,00	102,96
16	pret	Robinet sferic sub sudura d=25	buc			557,50 0,00
	291313460025	Robinet sferic sub sudura d=25	buc	1,0000	557,50	557,50
17	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1", Robinet sferic sub sudura d=25-2buc	buc			136,92 69,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	94,60	69,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	51,70	3,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	53,33	1,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	69,08	1,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	182,36	61,27
18	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			57,00 6,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	3,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	3,41
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	69,26	8,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,30	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	182,36	5,91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,81
19	TfA13C1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 100	buc			631,16 385,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7000	94,60	192,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7000	94,60	192,98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1280	69,26	8,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4080	53,33	21,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0140	50,00	0,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	13,29	1,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,30	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1990	51,70	10,29
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9090	182,36	198,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,81
20	TfA13E1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 200	buc			768,47 427,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8700	94,60	212,28
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	215,69

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,5940	69,26	41,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9980	53,33	53,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0650	25,00	1,62
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0170	50,00	0,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2200	13,29	2,92
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0650	21,30	1,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4990	51,70	25,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9720	182,36	212,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,82
21	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m			95,94 21,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	94,60	21,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	51,70	4,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	53,33	7,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	4,10	1,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	69,26	20,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	182,36	39,40
22	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa 200/200, T94.187-2buc	10 kg			1 259,45 217,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	94,60	1,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	94,60	216,83
	271043607225	Eclisa 200/200, T94.187	kg	10,4000	65,00	676,02
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	69,26	60,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	53,33	15,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	50,00	4,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	64,82	12,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	13,29	14,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,30	4,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	51,70	5,69
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	25,00	6,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	182,36	157,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	75,00	8,91
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	600,00	71,23
23	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m			56,52 17,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	94,60	17,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0850	51,70	4,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	53,33	6,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	182,36	28,44
24	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa 100/200, T94.083-2buc	10 kg			1 259,96 218,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	94,60	1,11
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	94,60	216,98
	271040367225	Eclisa 100/200, T94.083	kg	10,4000	65,00	676,07
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	69,26	60,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	53,33	16,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,46
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	50,00	4,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	64,82	12,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	13,29	14,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,30	4,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	51,70	5,75
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	25,00	6,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	182,36	157,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	75,00	8,93
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	600,00	71,43
25	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in	10 kg			1 260,02

1	2	3	4	5	6	7
		canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclisa 100/150, T94.081-4buc				217,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	94,60	1,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	94,60	216,77
	27104036e7225	Eclisa 100/150, T94.081	kg	10,4000	65,00	675,97
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	69,26	60,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	53,33	15,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	50,00	5,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	64,82	13,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	13,29	14,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,30	4,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	51,70	5,68
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	25,00	6,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	182,36	157,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	75,00	8,95
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	600,00	71,66
26	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg, T12.16-2buc, T12.13-6buc, si metal de fixare	kg			132,80 34,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	94,60	34,06
	2710403605t33	T12.16-2buc, T12.13-6buc	kg	1,0300	65,00	70,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,130001	182,36	28,45
27	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de suport in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			13,99 12,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	12,49
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
28	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat XC-010	m2			65,30 48,81
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	18,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	30,65
	243022610083x	Grund XC-010	kg	0,1500	94,44	14,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,71	1,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
29	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, (XB-125)	m2			169,54 143,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	143,03
	2430116103xb	Vopsea XB-125	kg	0,2400	64,82	15,56
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,1000	47,74	4,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,30	0,43
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	55,00	2,75
30	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			13,99 12,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	12,49
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
31	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			87,13 62,44
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	18,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	44,27
	2430226100g	Grund ГФ-021	kg	0,3000	71,00	21,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,71	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
32	RplzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 50 mm	m2			280,91 66,98
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	94,60	26,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	40,87
	11110001050	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	1,0300	200,00	212,18

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	24,90	1,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,60
33	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			206,63 34,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	94,60	13,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	20,43
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	36,50	171,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,20
34	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			85,26 84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	27,24
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,15	1,26
		1.2. Capitolul 1.2. Suporturile fixe. C2				
35	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton, Ancora 14x150	buc			66,63 51,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	51,08
	2875274204a	Ancora 14x150	buc	1,0000	7,50	7,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	17,50	1,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	6,30
36	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton, Ancora 16x250	buc			83,71 51,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	51,08
	2875274204a16	Ancora 16x250	buc	1,0000	24,58	24,58
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	17,50	1,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	6,30
37	RpIC27B	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de 11-65 kg	kg			127,13 28,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2500	94,60	28,38
	2710403605i33	T12.16-2buc, T12.13-6buc	kg	1,0300	65,00	70,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	182,36	28,45
38	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			13,99 12,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	12,49
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
39	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat XC-010	m2			65,30 48,81
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	18,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	30,65
	243022610083x	Grund XC-010	kg	0,1500	94,44	14,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,71	1,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
40	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, (XB-125)	m2			169,54 143,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	143,04
	2430116103xb	Vopsea XB-125	kg	0,2400	64,82	15,56
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	47,74	4,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,30	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	55,00	2,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.