

**Conectarea la SACET a
ansamblului rezidential cu
incaperi comerciale,prestari
servicii si parcare auto subterana
din str.Calea
Orheiului,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 18/22-SM,C2
N 18/22-SM,C2**

Valoarea de deviz 1 467 947,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conditii ce difera de cele normale k=1.2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 1.1. Pozarea a retelelor 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 219x6.0mm	m	25,00	541,32	13 532,94
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 159x5	m	200,00	322,52	64 504,60
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	m	350,00	270,79	94 774,75

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5				
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	40,00	248,70	9 947,88
5	TfA02E2	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 d=219	buc	2,00	1 239,53	2 479,05
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	18,00	1 044,94	18 808,95
7	TfA02C2	Cot sau 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 133	buc	56,00	956,30	53 552,79
8	TfA02C2	Cot sau 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 108	buc	8,00	784,32	6 274,58
9	TfA02E2	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	buc	4,00	1 136,38	4 545,52

1	2	3	4	5	6	7
		proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de d=219/159				
10	TfA02D2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 159/133	buc	4,00	942,18	3 768,74
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 Materiale marunte (dispoz. de sustinere)=1,015	m	5,00	275,95	1 379,76
12	TfB01H2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 150	buc	4,00	2 114,46	8 457,84
13	RpIC36F	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 140x5-152x6 mm/ robinet sferic din otel sub sudura DN150 - 4buc Materiale marunte=1,040	buc	8,00	306,44	2 451,49
14	TfB01G2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 125	buc	4,00	1 966,03	7 864,10
15	RpIC36E	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 124x4-133x4 mm. Robinet sferic sub sudura d=125-4buc Materiale marunte=1,050	buc	8,00	258,22	2 065,74
16	pret	Robinet sferic din otel sub sudura DN25 mm	buc	2,00	589,00	1 178,00

1	2	3	4	5	6	7
17	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"/Montare robinet sferic din otel sub sudura Dn25mm - 2buc.	buc	2,00	67,81	135,62
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	139,76	35,36	4 941,87
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	6,00	372,34	2 234,06
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	2,00	485,98	971,96
21	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m	3,80	59,29	225,30
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	1,15	871,33	1 002,03
23	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m	6,24	29,91	186,63
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	0,25	870,84	217,71
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 T94.081-2buc	10 kg	0,63	869,40	547,72
26	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc.,	buc	155,80	58,05	9 044,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de pina la 10 kg,T12.16-2buc,T12.13-6buc,si metal de fixare Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, grund etc)=1,050				
27	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	9,50	8,26	78,50
28	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund intr-un strat XC-010	m2	9,50	38,06	361,54
29	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele XB-125 suport metalic in 3 straturi	m2	9,50	120,85	1 148,12
30	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	277,00	8,30	2 299,10
31	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2	277,00	56,53	15 658,81
32	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 50 mm Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,030	m2	498,50	1 082,72	539 734,44
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 crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,030	m2	498,50	140,15	69 863,11
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 crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,050	m2	498,50	77,00	38 384,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pozarea a retelelor termice. Inclusiv salariu				982 621,75 150 279,50
		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	194,00	50,25	9 748,50
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	12,00	50,25	603,00
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, grund etc)=1,050	buc	987,84	54,55	53 888,78
38	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	49,00	8,30	406,70
39	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund intr-un strat XC-010	m2	49,00	37,99	1 861,51
40	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele XB-125 suport metalic in 3 straturi	m2	49,00	120,81	5 919,69
		Total Suporturile fixe.C2 Inclusiv salariu				72 428,18 29 950,20
		Total Conditii ce difera de cele normale k=1.2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				1 055 049,93 180 229,70
		Total	lei			1 055 049,93

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			43 255,13
		Transport material	4,00 %			33 113,16
		Cheltuieli directe	100,00 +			1 131 418,22
		Cheltuieli de regie	6,00 %			67 885,09
		Total	100,00 +			1 199 303,31
		Beneficiu de deviz	2,00 %			23 986,07
		Total	100,00 +			1 223 289,38
		TVA	20,00 %			244 657,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 467 947,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conectarea la SACET a
ansamblului rezidential cu
incaperi comerciale,prestari
servicii si parcare auto subterana
din str.Calea
Orheiului,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 18/22-SM,C2 N 18/22-SM,C2

Valoarea de deviz 1 467 947,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 18/22-SM,C2:				

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	114,66	70,00	8 026,20
----	---------------	-------------------	------	--------	-------	----------

2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	53,68	70,00	3 757,60
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	92,70	70,00	6 489,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,49	70,00	2 204,30
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	130,65	70,00	9 145,50
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	73,71	70,00	5 159,70
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	160,73	70,00	11 251,10
8.	7212030022700	Sudor	h-om	362,69	70,00	25 388,30
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	309,07	70,00	21 634,90
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	856,50	70,00	59 955,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	388,83	70,00	27 218,10
		Total manopera				180 229,70

Materiale:

1.	111100010003160	Cochilii vata minerala gr 60mm	m2	528,86	980,00	518 282,80
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,85	42,00	245,70
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	39,55	15,00	593,25
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,17	15,00	2,55
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,17	23,00	26,91
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	20,17	23,00	463,91
7.	2320166200676	White spirit	kg	12,25	42,00	514,50
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,57	42,00	23,94
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	53,81	48,00	2 582,88
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	34,07	58,00	1 976,06
11.	243011610300022	Vopsea XB-125	kg	14,04	55,00	772,20
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,71	55,00	39,05
13.	2430226100837	Grund XC-010	kg	8,78	42,00	368,76
14.	2430226100837gf	Grund GF 021	kg	83,10	52,00	4 321,20
15.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	2,93	85,00	249,05
16.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	10,76	80,00	860,80
17.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	3,83	230,00	880,90
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,55	32,00	561,60
19.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,53	220,00	116,60
20.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	2 337,76	25,00	58 444,00
21.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	396,27	38,00	15 058,26
22.	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	21,11	38,00	802,18
23.	2722103107000	Conducta de otel DN219x6.0 mm	m	25,10	421,00	10 567,10
24.	27221031070001595	Conducta de otel D159x5mm	m	200,80	221,00	44 376,80
25.	27221031070002	Conducta de otel DN133x5.0 mm	m	351,40	178,00	62 549,20
26.	27221031070003	Conducta de otel DN108x4.0 mm	m	40,16	156,00	6 264,96
27.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d=33.3*3.2	m	5,15	38,00	195,70
28.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	23,11	19,00	439,09
29.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	2,09	19,00	39,71
30.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	77,55	68,00	5 273,40
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,26	68,00	17,68
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	20,60	105,00	2 163,00
33.	2812106306050	Profiluri din otel	kg	840,57	21,00	17 651,97
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	68,00	77,52
35.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	4 187,40	3,00	12 562,20
36.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	128,00	1,00	128,00
37.	2875274040000	Cot de otel d=219	buc	2,00	428,00	856,00
38.	28752740400001	Cot otel DN159	buc	18,00	428,00	7 704,00
39.	28752740400003	Cot otel DN133	buc	56,00	428,00	23 968,00
40.	28752740400004	Cot otel DN108	buc	8,00	256,00	2 048,00
41.	28752740400006	Reductie de otel d=219/159	buc	4,00	325,00	1 300,00
42.	28752740400008	Reductie otel DN159/133	buc	4,00	325,00	1 300,00
43.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	5,05	105,00	530,25
44.	2875274204000	Ancora 14x150	buc	194,00	2,00	388,00

45.	28752742040002	Ancora 16x250	buc	12,00	2,00	24,00
46.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	206,00	1,00	206,00
47.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	139,76	19,00	2 655,44
48.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	100,65	2,00	201,30
49.	2913134600000	Robinet DN150 mm	buc	4,00	1 890,00	7 560,00
50.	29131346000009	Robinet DN125 mm	buc	4,00	1 780,00	7 120,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,60	4,10	109,06
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	21,05	25,00	526,25
53.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	26,45	25,00	661,25
54.	45632178963	Robinet sferic din otel sub sudura Dn25mm	buc	2,00	589,00	1 178,00
Total materiale de construcții						827 828,98

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7,88	105,00	827,40
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	14,96	85,00	1 271,60
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	12,19	620,00	7 557,80
4.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	11,07	25,00	276,75
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	30,90	35,00	1 081,50
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	250,28	95,00	23 776,60
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	159,92	65,00	10 394,80
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,76	480,00	1 804,80
Total utilaje de construcții						46 991,25

Total	lei	1 055 049,93
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	43 255,13
Transport material	4,00 %	33 113,16
Cheltuieli directe	100,00 +	1 131 418,22
Cheltuieli de regie	6,00 %	67 885,09
Total	100,00 +	1 199 303,31
Beneficiu de deviz	2,00 %	23 986,07
Total	100,00 +	1 223 289,38
TVA	20,00 %	244 657,88

Total deviz:

**1 467 947,
26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Conectarea la SACET a ansamblului rezidential cu incaperi comerciale,prestari

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conditii ce difera de cele normale k=1.2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007				
		1.1. Pozarea a retelelor 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 219x6.0mm	m			541,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	70,00	18,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	70,00	37,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2722103107000	Conducta de otel DN219x6.0 mm	m	1,0040	421,00	422,68
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	68,00	5,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	48,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	230,00	0,46
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	80,00	0,22
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	25,00	2,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	25,00	0,97
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	23,00	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	58,00	0,42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	105,00	0,92
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	620,00	22,32
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 159x5	m			322,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	70,00	14,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	70,00	36,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	70,00	15,40
	27221031070001595	Conducta de otel D159x5mm	m	1,0040	221,00	221,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	68,00	4,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	48,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	230,00	0,46
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	80,00	0,24
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	25,00	1,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	25,00	0,47
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	23,00	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	58,00	0,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	95,00	13,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	105,00	0,94
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	620,00	11,16
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			270,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	70,00	14,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	70,00	32,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	70,00	14,00
	27221031070002	Conducta de otel DN133x5.0 mm	m	1,0040	178,00	178,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	68,00	1,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	48,00	0,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	230,00	0,46
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	80,00	1,76
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	25,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	25,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	23,00	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	58,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	95,00	13,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	105,00	0,94
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	620,00	11,16
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			248,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	70,00	14,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	70,00	32,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	70,00	14,00
	27221031070003	Conducta de otel DN108x4.0 mm	m	1,0040	156,00	156,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	68,00	1,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	48,00	0,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	230,00	0,46
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	80,00	1,76
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	25,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	25,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	23,00	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	58,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	95,00	13,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	105,00	0,94
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	620,00	11,16
5	TfA02E2	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 d=219	buc			1 239,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	70,00	215,60
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8600	70,00	200,20
	2875274040000	Cot de otel d=219	buc	1,0000	428,00	428,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	68,00	73,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	48,00	43,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	15,00	2,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	230,00	6,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	25,00	5,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	23,00	3,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4530	58,00	26,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9350	95,00	183,82

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	105,00	1,05
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	620,00	49,60
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			1 044,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	70,00	188,30
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	70,00	177,10
	28752740400001	Cot otel DN159	buc	1,0000	428,00	428,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	68,00	42,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	48,00	27,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	15,00	2,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	230,00	5,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	25,00	3,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	23,00	3,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	58,00	16,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	95,00	149,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	105,00	0,93
7	TfA02C2	Cot sau 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 133	buc			956,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	70,00	163,10
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	70,00	154,00
	28752740400003	Cot otel DN133	buc	1,0000	428,00	428,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	68,00	15,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	48,00	18,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	15,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	230,00	4,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	25,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	23,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	58,00	10,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	95,00	154,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	105,00	0,94
8	TfA02C2	Cot sau 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 108	buc			784,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	70,00	163,10
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	70,00	154,00
	28752740400004	Cot otel DN108	buc	1,0000	256,00	256,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	68,00	15,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	48,00	18,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	15,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	230,00	4,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	25,00	1,81
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	23,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	58,00	10,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	95,00	154,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	105,00	0,92
9	TfA02E2	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	buc			1 136,38

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de d=219/159				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	70,00	215,60
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8600	70,00	200,20
	28752740400006	Reductie de otel d=219/159	buc	1,0000	325,00	325,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	68,00	73,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	48,00	43,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	15,00	2,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	230,00	6,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	25,00	5,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	23,00	3,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4530	58,00	26,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9350	95,00	183,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	105,00	1,05
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	620,00	49,60
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			942,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	70,00	188,30
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	70,00	177,10
	28752740400008	Reductie otel DN159/133	buc	1,0000	325,00	325,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	68,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	48,00	27,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	15,00	2,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	230,00	5,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	25,00	3,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	23,00	3,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	58,00	16,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	95,00	149,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	105,00	1,05
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 Materiale marunte (dispoz. de sustinere)=1,015	m			275,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6700	70,00	116,90
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d=33.3*3.2	m	1,0200	38,00	39,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	48,00	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0820	58,00	4,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	68,00	2,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	15,00	0,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	55,00	3,30
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	105,00	106,05
12	TfB01H2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 150	buc			2 114,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	70,00	188,30
	2913134600000	Robinet DN150 mm	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	1,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	42,00	3,36
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	80,00	16,80
13	RpIC36F	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 140x5-152x6 mm/ robinet sferic din otel sub sudura DN150 - 4buc Materiale marunte=1,040	buc			306,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	70,00	100,80
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,1600	19,00	3,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	48,00	8,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5800	58,00	35,02

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
14	TfB01G2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 125	buc			1 966,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,2000	70,00	154,00
	29131346000009	Robinet DN125 mm	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	1,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0630	42,00	2,63
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1680	80,00	13,40
15	RpIC36E	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 124x4-133x4 mm.Robinet sferic sub sudura d=125-4buc Materiale marunte=1,050	buc			258,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0900	19,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0910	48,00	4,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	58,00	19,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5500	65,00	35,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	480,00	105,60
16	pret	Robinet sferic din otel sub sudura DN25 mm	buc			589,00
	45632178963	Robinet sferic din otel sub sudura Dn25mm	buc	1,0000	589,00	589,00
17	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"/Montare robinet sferic din otel sub sudura Dn25mm - 2buc.	buc			67,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	70,00	42,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	58,00	4,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	48,00	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	68,00	1,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	65,00	18,20
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			35,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	19,00	19,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	68,00	7,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	230,00	0,46
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	23,00	0,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	95,00	2,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	105,00	0,95
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			372,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7000	70,00	119,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7000	70,00	119,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1280	68,00	8,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4080	48,00	19,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0140	230,00	3,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	25,00	2,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	23,00	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1990	58,00	11,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9090	95,00	86,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	105,00	0,88
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			485,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8700	70,00	130,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	70,00	133,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,5940	68,00	40,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9980	48,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0650	15,00	0,97
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0170	230,00	3,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2200	25,00	5,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0650	23,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4990	58,00	29,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,9720	95,00	92,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	105,00	1,05
21	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m			59,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	70,00	13,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	58,00	5,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	48,00	6,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	4,10	1,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	68,00	20,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,63
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			871,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	70,00	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	70,00	133,91
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	38,00	395,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	68,00	59,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	48,00	14,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,43
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	230,00	22,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	55,00	11,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	25,00	27,39
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	23,00	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	58,00	6,56
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	220,00	57,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,7200	95,00	68,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	105,00	10,04
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	620,00	59,30
23	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m			29,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	70,00	10,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0850	58,00	4,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	48,00	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	65,00	8,44
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			870,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	70,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	70,00	134,40
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	38,00	395,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	68,00	59,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	48,00	13,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	230,00	27,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	55,00	11,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	25,00	28,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	23,00	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	58,00	6,96
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	220,00	61,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,7200	95,00	68,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	105,00	8,40
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	620,00	49,60
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 T94.081-2buc	10 kg			869,40

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	70,00	1,11
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	70,00	133,33
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	38,00	395,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	68,00	59,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	48,00	14,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,43
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	230,00	21,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	55,00	11,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	25,00	27,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	23,00	4,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	58,00	6,44
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	220,00	55,87
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,7200	95,00	67,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	105,00	10,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	620,00	59,05
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, grund etc)=1,050	buc			58,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	38,00	13,17
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	21,00	15,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	65,00	8,45
27	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	7,66
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
28	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund intr-un strat XC-010	m2			38,06
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	70,00	18,94
	2430226100837	Grund XC-010	kg	0,1500	42,00	6,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,76
29	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele XB-125 suport metalic in 3 straturi	m2			120,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	70,00	88,20
	243011610300022	Vopsea XB-125	kg	0,2400	55,00	13,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	42,00	4,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	23,00	0,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	32,00	9,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,29
30	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
31	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-021	m2			56,53
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2430226100837gf	Grund GF 021	kg	0,3000	52,00	15,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	42,00	1,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
32	RplzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 50 mm Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materiarelor=1,030	m2			1 082,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	70,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,00	25,20
	111100010003160	Cochilii vata minerala gr 60mm	m2	1,0300	980,00	1 039,68

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	19,00	0,88
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	85,00	0,85
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 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,030	m2			140,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	25,00	117,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	85,00	1,70
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 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,050	m2			77,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	3,00	25,20
		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			50,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2875274204000	Ancora 14x150	buc	1,0000	2,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	105,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
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			50,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	28752742040002	Ancora 16x250	buc	1,0000	2,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	105,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, grund etc)=1,050	buc			54,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	38,00	13,17
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	21,00	15,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	65,00	8,45
38	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
39	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund intr-un strat XC-010	m2			37,99
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2430226100837	Grund XC-010	kg	0,1500	42,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
40	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele XB-125 suport metalic in 3 straturi	m2			120,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	70,00	88,20
	243011610300022	Vopsea XB-125	kg	0,2400	55,00	13,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	42,00	4,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	23,00	0,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	32,00	9,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.