

**Achizitionarea si instalarea unui
cazan in condensare la CT
Ghidighici, str. Sfatul Tarii, 7/A,
s. Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Achizitionarea si instalarea unui cazan in condensare

Valoarea de deviz 2 774 445,19 Lei

№ 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. Solutii termomecanice				
		1.1. Lucrari tehnico - sanitare				
		1.1.1. Armatura si conducte.				
1	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	100,00	42,84 17,84	4 284,37 1 784,37
2	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,10	517,00 345,80	51,70 34,58
3	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,10	520,10 290,60	52,01 29,06
4	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm Vana manuala DN 125 PN6 de tip Danfoss 149G 010990 sau echivalent	buc	2,00	2 258,12 110,46	4 516,24 220,92
5	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	2,00	1 209,78	2 419,56

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm Vana manuala DN 80 PN6 de tip Danfoss 149G 010990 sau echivalent			84,97	169,94
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet sferic DN 15 PN6	buc	3,00	91,21 12,75	273,62 38,24
7	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, Dezaerator automat DN15	buc	3,00	120,91 38,24	362,74 114,71
8	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*3.5 mm	m	22,00	434,52 67,13	9 559,50 1 476,77
9	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*3 mm	m	5,00	266,56 54,38	1 332,80 271,90
10	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*3 mm	m	3,00	236,44 54,38	709,32 163,14
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3 mm	m	1,00	181,78 44,19	181,78 44,19
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	4,00	140,62	562,46

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45*2.5 mm			44,18	176,73
13	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18*2 mm	m	2,00	76,10 29,74	152,20 59,48
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Metal pentru fixare	kg	80,00	49,54 19,54	3 963,45 1 563,45
15	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,08	517,12 345,88	41,37 27,67
16	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,08	520,12 290,62	41,61 23,25
		<i>Total</i>	Lei			28 504,73
		Total Armatura si conducte. Inclusiv salariu				28 504,73 6 198,40
		1.1.2. Materiale termoizolante, protectie anticorozie tevi.				
17	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm - Vata minerala 50mm marca 125, STUS 21880-85 sau echivalent	m2	32,00	266,92 73,07	8 541,50 2 338,37

1	2	3	4	5	6	7
18	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	m2	46,00	203,89 25,49	9 379,04 1 172,58
19	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	m2	46,00	65,40 62,88	3 008,30 2 892,38
20	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	12,15	11,00 9,35	133,61 113,56
21	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	12,15	63,37 46,73	769,92 567,81
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane din vata minerala grosime b=40mm, cu folie din aluminiu introduse pe conducte, avind diametrul 133mm	m	22,00	257,39 35,69	5 662,68 785,12
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane din vata minerala grosime b=40mm, cu folie din aluminiu introduse pe conducte, avind diametrul 89mm	m	5,00	208,73 35,69	1 043,64 178,44
		<i>Total</i>	Lei			28 538,69
		Total Materiale termoizolante, protectie anticorozie tevi. Inklusiv salariu				28 538,69 8 048,26
		1.1.3. Canal de fum din otel inoxidabil GOST 5582-75 grosime minima a peretelui - 3mm				
24	TfA01I1	Conducta de Otel inoxidabil, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv	m	1,256	10 109,15 124,05	12 697,09 155,81

1	2	3	4	5	6	7
		proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 * 3mm - Otel inoxidabil				
25	RpIA10B	Montare Cot 90 grade- Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum.	buc	1,00	<u>11 955,17</u> 467,33	<u>11 955,17</u> 467,33
26	TfA01II	Conducta de Otel inoxidabil, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 * 3mm - Otel inoxidabil	m	1,11	<u>10 108,99</u> 124,05	<u>11 220,98</u> 137,70
27	RpIA10B	Montare calal cu supapa de explozie ПГВУ 291-80 L= 350 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum. sau echivalent	buc	1,00	<u>17 781,25</u> 467,33	<u>17 781,25</u> 467,33
28	RpIA10B	Montare clapeta de inchidere D 400-08 ПГВУ 291-80 L= 90 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum. sau echivalent	buc	1,00	<u>17 155,17</u> 467,33	<u>17 155,17</u> 467,33
29	TfA01II	Conducta de Otel inoxidabil, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 * 3mm - Otel inoxidabil	m	3,065	<u>10 109,48</u> 124,05	<u>30 985,56</u> 380,22
30	RpIA10B	Montare compensator circular cu o lenticula D400 ПГВУ 334-79 L= 180 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum. sau echivalent	buc	1,00	<u>18 507,17</u> 467,33	<u>18 507,17</u> 467,33
31	TfA01II	Conducta de Otel inoxidabil, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 * 3mm - Otel	m	2,969	<u>10 109,43</u> 124,06	<u>30 014,89</u> 368,32

1	2	3	4	5	6	7
		inoxidabil				
32	RpIA10B	Montare Cot 45 grade- Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum.	buc	1,00	11 955,17 467,33	11 955,17 467,33
33	TfA01I1	Conducta de Otel inoxidabil, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 * 3mm - Otel inoxidabil	m	5,932	10 109,31 124,06	59 968,43 735,92
34	RpIA10B	Montare compensator circular cu 2 lenticule D400 ПГВУ 335-86 L= 260 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum.	buc	1,00	17 779,17 467,33	17 779,17 467,33
35	RpIA10B	Montare trecere D400-250*600mm L= 300 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum.	buc	1,00	14 035,17 467,33	14 035,17 467,33
36	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	200,00	47,84 17,84	9 568,74 3 568,74
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,20	517,05 345,85	103,41 69,17
38	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,20	520,10 290,60	104,02 58,12
		<i>Total</i>	Lei			263 831,39
		Total Canal de fum din otel inoxidabil GOST 5582-75 grosime minima a peretelui - 3mm Inklusiv salariu				263 831,39 8 745,31
		1.1.4. Ventilare				
39	RpVB09C	Montarea ramei cu jaluzele fixe,	buc	2,00	3 456,20	6 912,40

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionate cu perimetrul 4500 - 8000 mm, montata pe zidarie Grila de admisie 1600 * 800 mm de tip APH sau echivalent			248,11	496,22
		<i>Total</i>	Lei			6 912,40
		Total Ventilare Inclusiv salariu				6 912,40 496,22
		<i>Total</i>	Lei			327 787,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 637,17
		<i>Transport materiale</i>	4 %			12 105,67
		<i>Total</i>				345 530,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			27 642,40
		<i>Total</i>				373 172,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			14 926,91
		Total Lucrari tehnico - sanitare Inclusiv salariu				388 099,36 23 488,19
		1.2. Lucrari de montare				
40	IA13J	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 801 -1000 kw	buc	1,00	<u>21 227,54</u> 17 843,70	<u>21 227,54</u> 17 843,70
41	IC46B	Montare egalizator hidraulic Dn 80/125 mm	buc	1,00	<u>616,11</u> 424,85	<u>616,11</u> 424,85
		<i>Total</i>	Lei			21 843,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 384,45
		<i>Transport materiale</i>	4 %			23,96
		<i>Total</i>				26 252,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 461,48
		<i>Total</i>				27 713,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 108,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 822,09 18 268,55

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Utilaj				
42		Cazan de podea in condens de tip Elco, Polonia sau echivalent cu parametrii: Q=1037kW, randament= 92,6%, Tmax= 90grade, P= 8 bar, in set cu neutralizator de condens, pompa de circulatie si 2 supape de siguranta.	buc	1,00	<u>1 457 750,00</u> 0,00	<u>1 457 750,00</u> 0,00
43		Echilibrare hidraulica de tip Mono 200, Elco sau echivalent Dn 80 conectare cazan, Dn 125 conectare la retea.	buc	1,00	<u>38 500,00</u> 0,00	<u>38 500,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 496 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			17 955,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 514 205,00
		1.4. Lucrari de punere in functiune utilaj.				
44	07-02-001-01	Cazan de apa calda cu functionare pe combustibil gazos sau lichid, debit de caldura pina la 1 Gcal/h	buc	1,00	<u>20 477,77</u> 20 477,77	<u>20 477,77</u> 20 477,77
45	02-01-001-01	Ajustarea si punerea in functiune Panou Automatizare Forta si Semnalizare pentru cazan cu sarcina termica totala 1000 kW	1 sistem a	1,00	<u>1 138,60</u> 1 138,60	<u>1 138,60</u> 1 138,60
		<i>Total</i>	Lei			21 616,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 187,93
		<i>Total</i>				26 804,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 729,31
		<i>Total</i>				28 533,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 141,34
		Total Lucrari de punere in functiune utilaj. Inclusiv salariu				29 674,95 21 616,37
		<i>Total</i>	Lei			1 960 801,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Solutii termomecanice Inclusiv salariu				1 960 801,40 63 373,11
		2. Alimentarea cu gaze, instalatii interioare				
		2.1. Alimentare cu gaze				
		2.1.1. Retea cu presiune joasa 0,035 kgf/cm2				
46	GD15F	Legatura bransamentului cu instalatia de utilizare, avand Dn: - 2 1/2" Муфта стальная гибкая, гофрированная Ду65, подключение к котлу.	buc	1,00	1 261,13 954,21	1 261,13 954,21
47	GE05D	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -150 mm	buc	2,00	672,03 56,08	1 344,06 112,16
48	RpGA03C	Montarea aparenta, a tevii din otel pentru constructii, asamblate prin sudare in instalatiile de gaze la constructii industriale, avind diametrul de 100x4,5 mm	m	4,00	653,65 203,93	2 614,61 815,71
49	RpGA03A	Montarea aparenta, a tevii din otel pentru constructii, asamblate prin sudare in instalatiile de gaze la constructii industriale, avind diametrul de 65x4 mm	m	2,00	440,46 132,56	880,93 265,11
50	RpGA08A	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor de otel pentru instalatii, in coloane la instalatiile de gaze pentru constructiile industriale, asamblate prin sudare avind diametrul de 20*2,5 mm	m	7,00	189,83 122,36	1 328,84 856,50
51	RpGA08A	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor de otel pentru instalatii, in coloane la instalatiile de gaze pentru constructiile industriale, asamblate prin sudare avind diametrul de 15*2,5 mm	m	0,50	184,58 122,36	92,29 61,18
52	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65 mm Cot 90 gr.	buc	2,00	184,78 95,17	369,56 190,34
53	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm	buc	1,00	330,10 169,94	330,10 169,94
54	GD08C	Capac bombat din tabla de otel	buc	1,00	233,91	233,91

1	2	3	4	5	6	7
		sudat, la tevi, avind Dn 100 mm			127,45	127,45
55	RpGA17A	Intercalarea mufei M2 stinga-dreapta, cu filet interior stinga-dreapta, din fonta maleabila, pe conducte de otel cu diametrul de - 1/2" Dop otel filetat	buc	2,00	92,12 76,47	184,24 152,95
56	RpGC03A	Montarea pe pozitia existenta, a robinetului cu sertar pana din fonta, cu flanse, pentru gaze, pentru presiunea PN-6, cu diametrul de -65 mm Robinet bila cu flanse D65 mm	buc	1,00	2 705,68 69,68	2 705,68 69,68
57	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,00	322,94 42,48	645,89 84,97
58	RpGC02B	Intarcalarea robinetului cu cep (cana) de inchidere a gazelor pe conducta de otel, avind diametrul de 3/4" Robinet bila	buc	2,00	279,54 155,50	559,07 310,99
59	RpGC02A	Intarcalarea robinetului cu cep (cana) de inchidere a gazelor pe conducta de otel, avind diametrul de 1/2" Robinet bila	buc	2,00	179,81 99,42	359,63 198,83
60	RpGA14A	Confectionarea si montarea punctelor fixe cu una sau cu doua console incastrate, pentru conducte de constructii, avind diametrul de pina la 95 mm	buc	1,00	293,66 132,55	293,66 132,55
61	RpGA03A	Montarea aparenta, a tevii din otel pentru constructii, asamblate prin sudare in instalatiile de gaze la constructii industriale, avind diametrul de 65 mm - Teava suport pt. gazoduct	m	2,60	347,30 132,55	902,97 344,64
62	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Placa metal 200*200*5mm -2buc. fixare teava suport gazoduct	kg	3,14	47,84 17,84	150,23 56,03
63	RpGA12H	Montarea dispozitivelor de sustinere (bratari, console, piese de sustinere) la conducte cu diametrul de 2 1/2" Ancher M10	buc	4,00	62,09 35,69	248,35 142,75

1	2	3	4	5	6	7
64	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	7,50	11,39 8,50	85,42 63,73
65	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	7,50	54,48 39,94	408,63 299,52
		<i>Total</i>	Lei			14 999,20
		Total Retea cu presiune joasa 0,035 kgf/cm2 Inclusiv salariu				14 999,20 5 409,24
		2.1.2. Nod de evidenta consum gaze				
66	GD15G	Legatura bransamentului cu instalatia de utilizare, avand Dn: - 3"	buc	1,00	1 474,17 1 161,54	1 474,17 1 161,54
67	RpGC08B	Suport pentru contor de gaze avin debitul de 30-50 mc/ora	buc	1,00	1 612,45 152,95	1 612,45 152,95
68	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm	buc	2,00	387,28 30,59	774,56 61,18
69	GD05B	Reductie de sudare, montata la tevi, DN 150/100	buc	2,00	367,71 117,26	735,43 234,52
70	RpGA03C	Montarea aparenta, a tevii din otel pentru constructii, asamblate prin sudare in instalatiile de gaze la constructii industriale, avind diametrul de 100x4,5 mm	m	1,00	653,65 203,93	653,65 203,93
71	RpGA08A	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor de otel pentru instalatii, in coloane la instalatiile de gaze pentru constructiile industriale, asamblate prin sudare avind diametrul de 20*2,5 mm	m	10,00	189,84 122,36	1 898,35 1 223,57
72	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc	1,00	233,91 127,45	233,91 127,45
73	RpGC02B	Intarcalarea robinetului cu cep (cana) de inchidere a gazelor pe conducta de otel, avind diametrul	buc	1,00	279,54 155,50	279,54 155,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/4" Robinet bila				
74	RpGA12C	Montarea dispozitivelor de sustinere (bratari, console, piese de sustinere) la conducte cu diametrul de 3/4"	buc	3,00	33,31 21,24	99,93 63,73
75	RpGD12I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26-50 cm grosime	buc	1,00	127,46 127,46	127,46 127,46
76	RpGA21B	Confactionarea si montarea tevii de protectie in ziduri de orice fel, la trecerea conductelor de gaze, inclusiv executarea strapungerii si fixarea tevii in ziduri de pina la 25-37 cm grosime Teava DN 40	buc	1,00	287,61 237,92	287,61 237,92
77	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control, clasa de precizie 1,5 Pmax = 0-10 kPa	buc	1,00	289,64 39,09	289,64 39,09
78		Трубка Перкинса М-П, ДУ-15, РУ-16 sau echivalent	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
79	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	11,00	11,39 8,50	125,28 93,47
		<i>Total</i>	Lei			8 831,98
		Total Nod de evidenta consum gaze Inclusiv salariu				8 831,98 3 882,31
		<i>Total</i>	Lei			23 831,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 229,97
		<i>Transport materiale</i>	4 %			559,76
		<i>Total</i>				26 620,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 129,67
		<i>Total</i>				28 750,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 150,03
		Total Alimentare cu gaze				29 900,61

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 291,55
		2.2. Lucrari de montare				
80	GE06B	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 150 mm (Быстродействующий запорный клапан)	buc	1,00	137,99 84,12	137,99 84,12
81	RpGC07A	Montarea, pe pozitia existenta, a contorului de gaze volumetric, cu flanse, contorul avind debitul de 50 mc/ora	buc	1,00	305,31 186,93	305,31 186,93
		<i>Total</i>	Lei			443,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			65,05
		<i>Transport materiale</i>	4 %			6,89
		<i>Total</i>				515,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			21,68
		<i>Total</i>				536,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			21,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				558,40 271,05
		2.3. Utilaj				
82		Муфта стальная гибкая, гофрированная Ду65	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
83		Быстродействующий запорный клапан Ду 150 (нормально - закрытый)	buc	1,00	32 934,00 0,00	32 934,00 0,00
84		Счетчик расхода газа ротационный Ру 1,6МПа Ду 100диапазон измерений 1:100 4,0-400,0 м3/час	buc	1,00	79 450,00 0,00	79 450,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			113 134,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 357,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				114 491,61
		<i>Total</i>	Lei			144 950,62
		Total Alimentarea cu gaze,				144 950,62

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii interioare Inclusiv salariu				9 562,60
		3. Automatizari				
		3.1. Lucrari de montare				
85	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, (датчик реле напора ДН-6-21К sau echivalent)	buc	1,00	90,46 87,52	90,46 87,52
86	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: (Газоанализатор Ватра 2-03А sau echivalent)	set	1,00	592,52 381,52	592,52 381,52
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Сейсмодатчик (MADAS) Italia sau echivalent	buc	1,00	97,45 95,17	97,45 95,17
88	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена сигнальная 220В СС-1 sau echivalent)	buc	2,00	86,82 84,97	173,64 169,94
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Montare Cablu КВВГнг sau echivalent	100 m	1,16	1 221,72 1 053,63	1 417,19 1 222,21
90		Cablu КВВГнг -4*1.5 sau echivalent	m	85,00	20,00 0,00	1 700,00 0,00
91		Cablu КВВГнг -5*1.5 sau echivalent	m	20,00	25,00 0,00	500,00 0,00
92		Cablu КВВГнг (А) - LSTx- 4*1.5 sau echivalent	m	1,00	24,00 0,00	24,00 0,00
93		Cablu КВВГнг (А) - LSTx- 10*1.5 sau echivalent	m	10,00	39,00 0,00	390,00 0,00
94	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 16x16 mm	100 m	0,05	2 261,00 1 384,20	113,05 69,21
95		Cablu-canal plastic 16x16 mm	m	5,00	12,00 0,00	60,00 0,00
96	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25x25 mm	100 m	0,10	2 261,00 1 384,20	226,10 138,42
97		Cablu-canal plastic 25x25 mm	m	10,00	18,00 0,00	180,00 0,00
98	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de	buc	2,00	219,04 185,24	438,08 370,47

1	2	3	4	5	6	7
		intinderei sau doza, marime, mm, pina la: 500x500				
99	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	36,00	97,45 95,17	3 508,07 3 425,99
		<i>Total</i>	Lei			9 510,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 430,51
		<i>Transport materiale</i>	4 %			127,20
		<i>Total</i>				11 068,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			476,84
		<i>Total</i>				11 545,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			461,80
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 006,91 5 960,45
		3.2. Utilaj de automatizare				
100		Датчик реле напора ДН-6-21К sau echivalent	buc	1,00	370,00 0,00	370,00 0,00
101		Газоанализатор Ватра 2-03А sau echivalent	buc	1,00	934,00 0,00	934,00 0,00
102		Сейсмодатчик (MADAS Seismic M16) sau echivalent	buc	1,00	7 477,00 0,00	7 477,00 0,00
103		Сирена сигнальная 220В СС-1 sau echivalent	buc	2,00	420,00 0,00	840,00 0,00
104		Щит сигнализации 500 * 400 * 220 мм ЩМП - 2 - 0 - 74У2 sau echivalent	buc	1,00	1 363,00 0,00	1 363,00 0,00
105		Ящик аварийной сигнализации 395 * 310 * 150 мм ЩМП - 1 - 1 - 36 л.ААGI-5 sau echivalent	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
106		Реле промежуточное универсальное 3 перекл. конт. - 220В РЭК78/3 sau echivalent	buc	6,00	80,00 0,00	480,00 0,00
107		Реле промежуточное универсальное 3 перекл. конт. - 24В РЭК78/3 sau echivalent	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
108		Выключатель автоматический 1А ВА 47-29-1Р/В sau echivalent	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
109		Арматура светосигнальная линза красного цвета AL-22 sau echivalent	buc	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
110		Арматура светосигнальная линза зеленого цвета AL-22 sau echivalent	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
111		Арматура светосигнальная линза белого цвета AL-22 sau echivalent	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
112		Кнопка управления толкатель черного цвета SB-7 ПУСК sau echivalent	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
113		Кнопка управления толкатель красного цвета SB-7 ПУСК sau echivalent	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
114		Диод Д226 Uобр = 400В sau echivalent	buc	8,00	4,00 0,00	32,00 0,00
115		Блок зажимов Бз24-4П716 sau echivalent	buc	6,00	65,00 0,00	390,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 071,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			156,85
		Total Utilaj de automatizare Inclusiv salariu				13 227,85
		<i>Total</i>	Lei			25 234,76
		Total Automatizari Inclusiv salariu				25 234,76 5 960,45
		4. Lucrari electrotehnice				
		4.1. Lucrari de montare				
116	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	186,71 132,56	373,41 265,11
117	08-02-148-1	Montarea Cablul din cupru, sectiunea 3*1.5 mm2 ВВГнг sau echivalent	100 m	15,00	1 220,44 1 053,63	18 306,57 15 804,42

1	2	3	4	5	6	7
118		Cablul din cupru, sectiunea 3*1.5 mm2 ВВГнг sau echivalent	m	15,00	12,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 859,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 856,69
		<i>Transport materiale</i>	4 %			12,16
		<i>Total</i>				22 728,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 285,56
		<i>Total</i>				24 014,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			960,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 974,97 16 069,53
		4.2. Utilaj				
119		Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 10 sau echivalent	buc	1,00	34,00 0,00	34,00 0,00
120		Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 4 sau echivalent	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			79,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			0,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				79,95
		4.3. Lucrari de constructie				
121	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,02	6 490,50 2 948,50	129,81 58,97
122		Furtun metalic D20	m	2,00	18,00 0,00	36,00 0,00
123	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg	5,00	52,96 22,09	264,81 110,47
124	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,06	4 791,67 3 194,83	287,50 191,69
125		Canal metalic cu capac 50*30mm	m	6,00	45,00 0,00	270,00 0,00
126	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Teava 40*40*2mm - 6000mm	kg	13,98	52,96 22,09	740,36 308,85

1	2	3	4	5	6	7
127	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Cornier 50*50*3mm - 12000mm	kg	26,76	52,96 22,09	1 417,18 591,19
128	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 Otel lat 25*4 mm	100 m	10,00	4 900,32 1 308,54	49 003,24 13 085,38
		<i>Total</i>	Lei			52 148,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 443,17
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 150,72
		<i>Total</i>				56 742,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 539,42
		<i>Total</i>				61 282,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 451,30
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				63 733,51 14 346,55
		<i>Total</i>	Lei			88 788,43
		Total Lucrari electrotehnice Inklusiv salariu				88 788,43 30 416,08
		5. Semnalizarea de incendiu				
		5.1. Lucrari de montare				
129	10-08-001-04	Dispozitiv "PIC" pentru: 2 raze SmartLine 020/2 sau echivalent	buc	1,00	944,82 934,67	944,82 934,67
130	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, GSM-передатчик	set	1,00	4 539,85 2 778,52	4 539,85 2 778,52
131	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector receptiv la temperatura +10% ID-200) sau echivalent	buc	20,00	175,54 169,94	3 510,85 3 398,80
132	10-08-002-01	Baza standard cu lacat EB0020 sau echivalent	buc	20,00	87,07 84,97	1 741,43 1 699,40
133	10-04-066-05	Dispozitive optico-sonor de alarma, de interior IS0010RE Linear smoke detector sau	buc	3,00	86,82 84,97	260,46 254,91

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
134	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный ручной IC020) sau echivalent	buc	1,00	87,07 84,97	87,07 84,97
135	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,40	1 104,60 1 104,60	441,84 441,84
136	10-04-066-05	Аparataj de perete: Sonerie (Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком, Сирена 10-16VDC;300mA;123dB sau echivalent	buc	3,00	86,82 84,97	260,46 254,91
137	10-01-039-06	Baterii acumulatori АКБ-12V, 17A/h sau echivalent	buc	2,00	169,94 169,94	339,88 339,88
138	10-02-016-06	Sursa de alimentare 24 В/ 4,0 А BPS24140 sau echivalent	buc	1,00	881,76 858,20	881,76 858,20
139	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri si conductori cu pistol, capacitate cablu: 4x2 in Cutie de distributie УК - 2П sau echivalent	10 buc	0,10	433,30 433,30	43,33 43,33
140	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,23	19 306,57 11 555,91	4 440,51 2 657,86
141		Провод сеч. 3x1,5mm2 ВВГнг LS 3x1,5 sau echivalent	m	50,00	12,00 0,00	600,00 0,00
142		Кабель, огнестойкий Н FE 902 2x2x0,8 sau echivalent	m	180,00	8,20 0,00	1 476,00 0,00
143	08-02-409-1	Teava din ПВХ pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	2,30	2 636,58 2 022,29	6 064,14 4 651,26
144		Teava de PVC D20mm	m	230,00	4,50 0,00	1 035,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 667,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 415,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	4 %			201,53
		<i>Total</i>				31 284,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 471,88
		<i>Total</i>				32 756,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 310,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 066,73 18 398,55
		5.2. Utilaj electrotehnic				
145		Centrala detectie incendiu conventionala 2 zone extensibila la 20 zone SmartLine 020/2 sau echivalent	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
146		GSM-emitator	buc	1,00	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
147		Detector receptiv la temperatura +10% ID-200 sau echivalent	buc	20,00	250,00 0,00	5 000,00 0,00
148		Baza standard cu lacat EB0020 sau echivalent	buc	20,00	160,00 0,00	3 200,00 0,00
149		Извещатель оптико-электронный дымовой линейный адресный с пассивным рефлектором Linear smoke detector sau echivalent	buc	3,00	3 250,00 0,00	9 750,00 0,00
150		Declansator manual de semnalizare incendiu, IC020 sau echivalent	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
151		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком sau echivalent	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
152		Сирена 10-16VDC;300mA;123dB sau echivalent	buc	2,00	550,00 0,00	1 100,00 0,00
153		Акумулятор 12 В, 17Ач	buc	2,00	825,00 0,00	1 650,00 0,00
154		Bloc de alimentare BPS 24140 sau echivalent	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
155		Cutie de distributie УК - 2П sau echivalent	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
156		Extinctor OY - 5 sau echivalent	buc	1,00	860,00 0,00	860,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 445,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			317,34
		Total Utilaj electrotehnic Inclusiv salariu				26 762,34
		<i>Total</i>	Lei			60 829,07
		Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				60 829,07 18 398,55
		6. Elemente de constructii				
		6.1. Placa de fundatie PFM1.				
157	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,00	101,11 101,11	202,23 202,23
158	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20	m3	1,40	2 486,51 373,86	3 481,11 523,41
159	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,50	173,43 101,96	607,01 356,87
160	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	18,01	38,78 2,55	698,46 45,92
161	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,90	26,61 6,71	210,24 53,03
162	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	9,30	50,48	469,43

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 10 kg (Pi1)			8,92	82,97
163	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,01	1 441,00 547,00	14,41 5,47
164	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport PL1, PL2)	kg	36,50	48,50 17,84	1 770,26 651,29
165	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (-100*6)	kg	11,36	48,50 17,84	550,95 202,70
166	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,05	1 442,60 547,20	72,13 27,36
		<i>Total</i>	Lei			8 076,23
		Total Placa de fundatie Pfm1. Inklusiv salariu				8 076,23 2 151,25
		6.2. Fundatie monolita (Fm1)				
167	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,20	101,10 101,10	20,22 20,22
168	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20	m3	0,16	2 487,00 373,88	397,92 59,82

1	2	3	4	5	6	7
169	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,50	173,70 101,97	260,55 152,95
170	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi1)	kg	9,30	50,48 8,92	469,43 82,97
171	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,01	1 441,00 547,00	14,41 5,47
172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport PL3)	kg	56,68	48,50 17,84	2 748,99 1 011,38
173	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,06	1 442,50 547,17	86,55 32,83
		<i>Total</i>	Lei			3 998,07
		Total Fundatie monolita (Fm1) Inclusiv salariu				3 998,07 1 365,64
		6.3. Fundatie monolita (Fm2)				
174	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,80	101,11 101,11	80,89 80,89
175	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,73	2 486,60 373,86	1 815,22 272,92

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20				
176	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,50	173,43 101,96	607,01 356,87
177	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi2)	kg	11,06	50,48 8,92	558,28 98,68
178	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,011	1 442,73 547,27	15,87 6,02
179	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport PL4 - 2 buc)	kg	58,54	48,50 17,84	2 839,20 1 044,57
180	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,06	1 442,50 547,17	86,55 32,83
		<i>Total</i>	Lei			6 003,02
		Total Fundatie monolita (Fm2) Inclusiv salariu				6 003,02 1 892,78
		6.4. Fundatie monolita (Fm3)				
181	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,70	101,11 101,11	70,78 70,78

1	2	3	4	5	6	7
182	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20	m3	0,68	2 486,66 373,87	1 690,93 254,23
183	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,20	173,24 101,97	554,36 326,29
184	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi2)	kg	5,53	50,48 8,92	279,13 49,33
185	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,01	1 441,00 547,00	14,41 5,47
186	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport PL4 - 1 buc)	kg	29,27	48,50 17,84	1 419,58 522,28
187	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,03	1 442,67 547,33	43,28 16,42
		<i>Total</i>	Lei			4 072,47
		Total Fundatie monolita (Fm3) Inclusiv salariu				4 072,47 1 244,80
		6.5. Fundatie monolita (Fm4)				
188	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	0,50	101,12 101,12	50,56 50,56

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
189	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20	m3	0,43	2 486,70 373,86	1 069,28 160,76
190	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,50	173,52 101,96	433,79 254,91
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi2)	kg	5,53	50,48 8,92	279,13 49,33
192	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,01	1 441,00 547,00	14,41 5,47
193	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport PL4 - 1 buc)	kg	29,27	48,50 17,84	1 419,58 522,28
194	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,03	1 442,67 547,33	43,28 16,42
		<i>Total</i>	Lei			3 310,03
		Total Fundatie monolita (Fm4) Inclusiv salariu				3 310,03 1 059,73
		<i>Total</i>	Lei			25 459,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 851,41
		<i>Transport materiale</i>	4 %			674,33
		<i>Total</i>				27 985,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 238,85
		<i>Total</i>				30 224,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 208,97
		Total Elemente de constructii Inclusiv salariu				31 433,38 7 714,20

		Total	Lei	2 312 037,66
		TVA	20 %	462 407,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 774 445,19
				135 424,99

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea si instalarea unui cazan in condensare la CT Ghidighici, str. Sfatul Tarii, 7/A, s. Ghidighici, mun. Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse
Achizitionarea si instalarea unui cazan in condensare

Valoarea de deviz 2 774 445,19 Lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	632,7475	84,97	53 764,57
2.	5	Specialist	h-om	254,4000	84,97	21 616,37
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,6000	84,97	1 155,59
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0428	84,97	88,60
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,9100	84,97	1 266,90
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,5200	84,97	2 338,37
7.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,9440	84,97	165,18
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	30,2200	84,97	2 567,79
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,1700	84,97	694,21
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	375,2504	84,97	31 885,07
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	49,8400	84,97	4 234,87
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8400	84,97	496,22
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,0796	84,97	941,42
14.	7136080025001	Montator	h-om	4,2755	84,97	363,28
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,0924	84,97	857,56
16.	7212030022700	Sudor	h-om	13,4166	84,97	1 140,01
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,5200	84,97	2 423,34
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,8405	84,97	2 195,65
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,6280	84,97	4 471,80
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9980	84,97	424,68
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,0627	84,97	2 214,55
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	84,97	118,96
		Total manopera				135 424,99

Materiale:

1.	068	Detector receptiv la temperatura +10% ID-200 sau echivalent	buc	20,0000	250,00	5 000,00
2.	100-	Газоанализатор Ватра 2-03А sau echivalent	buc	1,0000	934,00	934,00
3.	101-	Сейсмодатчик (MADAS Seismic M16) sau echivalent	buc	1,0000	7 477,00	7 477,00
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,0000	1,50	45,00
6.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001	0,01	0,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50	t	0,0000	0,01	0,00

		mm				
8.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	0,01	0,00
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,2390	0,01	0,04
10.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0007	0,10	0,00
11.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,1050	0,10	0,01
12.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0001	0,01	0,00
13.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	0,01	0,00
14.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,01	0,00
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0128	0,01	0,00
16.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	0,01	0,00
17.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0129	0,01	0,00
18.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	0,01	0,00
19.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0009	0,01	0,00
20.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6300	0,01	0,02
21.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	0,01	0,01
22.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0759	102,00	7,74
23.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	0,01	0,00
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,00
25.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0380	49 000,00	1 862,00
26.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,3610	0,01	0,01
27.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	18,7794	55,00	1 032,87
28.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	0,01	0,00
29.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0272	0,10	0,00
30.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,00
31.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,1860	72,00	85,40
32.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	0,01	0,00
33.	1012073	Ate aspre	kg	0,4010	0,01	0,00
34.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,4000	0,01	0,08
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	34,4460	0,01	0,34
36.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0520	0,01	0,00
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	34,4460	0,01	0,34
38.	1019373	Otel lat 25*4 mm	t	0,8100	30 000,00	24 300,00
39.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,0300	0,01	0,00
40.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	59,00	0,71
41.	1019787	Chit de etansare	kg	0,1610	0,01	0,00
42.	1019852	Vopsea	kg	0,0720	59,00	4,25
43.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
44.	102-	Сирена сигнальная 220В СС-1 sau echivalent	buc	2,0000	420,00	840,00
45.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	0,01	0,00
46.	103-	Щит сигнализации 500 * 400 * 220 мм	buc	1,0000	1 363,00	1 363,00

		ЩМП - 2 - 0 - 74У2 sau echivalent				
47.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	0,01	0,00
48.	106-	Ящик аварийной сигнализации 395 * 310 * 150 мм ЩМП - 1 - 1 - 36 л.ААGI-5 sau echivalent	buc	1,0000	625,00	625,00
49.	107-	Реле промежуточное универсальное 3 перекл. конт. - 220В РЭК78/3 sau echivalent	buc	6,0000	80,00	480,00
50.	108-	Реле промежуточное универсальное 3 перекл. конт. - 24В РЭК78/3 sau echivalent	buc	1,0000	50,00	50,00
51.	109	Арматура светосигнальная линза красного цвета AL-22 sau echivalent	buc	6,0000	30,00	180,00
52.	109-	Выключатель автоматический 1А ВА 47-29-1Р/В sau echivalent	buc	2,0000	40,00	80,00
53.	110-	Арматура светосигнальная линза зеленого цвета AL-22 sau echivalent	buc	2,0000	30,00	60,00
54.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,01	0,00
55.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,0644	0,01	0,00
56.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	0,01	0,00
57.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	0,01	0,04
58.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,01	0,01
59.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,01	0,01
60.	112-	Арматура светосигнальная линза белого цвета AL-22 sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
61.	113-	Кнопка управления толкатель черного цвета SB-7 ПУСК sau echivalent	buc	2,0000	40,00	80,00
62.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0001	0,01	0,00
63.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4600	0,01	0,00
64.	114-	Кнопка управления толкатель красного цвета SB-7 ПУСК sau echivalent	buc	2,0000	40,00	80,00
65.	115-	Диод Д226 Уобр = 400В sau echivalent	buc	8,0000	4,00	32,00
66.	116-	Блок зажимов Бз24-4П716 sau echivalent	buc	6,0000	65,00	390,00
67.	118-	Intreruptor automat, ВА 47-29/1/С 10 sau echivalent	buc	1,0000	34,00	34,00
68.	119-	Intreruptor automat, ВА 47-29/1/С 4 sau echivalent	buc	1,0000	45,00	45,00
69.	119-	Cablul din cupru, sectiunea 3*1.5 mm2 ВВГнг sau echivalent	m	15,0000	12,00	180,00
70.	121-	Furtun metalic D20	m	2,0000	18,00	36,00
71.	124-	Canal metalic cu capac 50*30mm	m	6,0000	45,00	270,00
72.	140-	Провод сеч. 3x1,5mm2 ВВГнг LS 3x1,5 sau echivalentt	m	50,0000	12,00	600,00
73.	141-	Кабель, огнестойкий Н FE 902 2x2x0,8 sau echivalent	m	180,0000	8,20	1 476,00
74.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0401	350,00	14,03
75.	143-	Teava de PVC D20mm	m	230,0000	4,50	1 035,00
76.	144	Centrala detectie incendiu conventionala 2 zone extensibila la 20 zone SmartLine 020/2 sau echivalent	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
77.	145-	GSM-emitor	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00

78.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0900	0,01	0,00
79.	147-	Baza standard cu lacat EB0020 sau echivalent	buc	20,0000	160,00	3 200,00
80.	148-	Извещатель оптико-электронный дымовой линейный адресный с пассивным рефлектором Linear smoke detector sau echivalent	buc	3,0000	3 250,00	9 750,00
81.	149-	Declansator manual de semnalizare incendiu, IC020 sau echivalent	buc	1,0000	170,00	170,00
82.	150-	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком sau echivalent	buc	1,0000	420,00	420,00
83.	151-	Акумулятор 12 В, 17Ач	buc	2,0000	825,00	1 650,00
84.	152	Сирена 10-16VDC;300mA;123dB sau echivalent	buc	2,0000	550,00	1 100,00
85.	152-	Bloc de alimentare BPS 24140 sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
86.	153-	Cutie de distributie УК - 2П sau echivalent	buc	1,0000	15,00	15,00
87.	154-	Extinctor OY - 5 sau echivalent	buc	1,0000	860,00	860,00
88.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1600	0,01	0,00
89.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7005	5,50	9,32
90.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0930	5,50	0,51
91.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	5,50	0,01
92.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2910	105,00	30,55
93.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0073	7 000,00	51,10
94.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0499	7 000,00	349,30
95.	2010237318750	Distantieri	buc	6,5880	0,50	3,29
96.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
97.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,4200	305,00	433,10
98.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2790	70,00	19,53
99.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0000	21,00	63,00
100.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,3625	21,00	28,62
101.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4600	21,00	9,67
102.	2320166200676	White spirit	kg	1,2277	34,00	41,72
103.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	2,4000	50,00	120,00
104.	2320186201785	Uleiuri de vaselina tehnic tip A S 1094	kg	0,0200	50,00	1,00
105.	2320187315789	Decofrol	kg	1,7040	37,00	63,05
106.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,1187	28,00	227,32
107.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9430	42,00	39,60
108.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,3843	0,01	0,17
109.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,1918	78,00	170,93
110.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1,1200	55,00	61,60
111.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,5200	55,00	83,60
112.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1100	50,00	5,50

113.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,4375	50,00	71,88
114.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1680	59,00	9,91
115.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,6962	50,00	84,81
116.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0959	50,00	54,80
117.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,6450	50,00	182,25
118.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,7370	50,00	36,85
119.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1545	37,00	5,70
120.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1580	70,00	11,06
121.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3300	70,00	23,10
122.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,0200	70,00	71,40
123.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,6484	70,00	45,39
124.	2521216701000	Teava din otel	m	1,5000	189,00	283,50
125.	2521216718	Teava din otel de 18*2 mm	m	2,0300	45,00	91,35
126.	2521216776	Teava din otel Dn: -3"	m	1,5000	189,00	283,50
127.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,2276	3,00	27,68
128.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4148	3,00	34,25
129.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	3,50	7,00
130.	26631c20	beton armat C20	m3	3,5374	1 880,00	6 650,31
131.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1080	0,01	0,00
132.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	22,0000	3,50	77,00
133.	2681137332907	Pasta mecanica de slefuit	kg	0,0100	42,00	0,42
134.	268216250	Vata minerala 50mm marca 125, STUS 21880-85	m2	32,8960	155,00	5 098,88
135.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	215,7211	38,00	8 197,40
136.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	5,3000	25,00	132,50
137.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	25,00	3,25
138.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	4,0120	25,00	100,30
139.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,1876	19,00	155,56
140.	2710603435799	Otel lat 40 x 5 mm	kg	0,6825	21,00	14,33
141.	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,8000	21,00	16,80

142.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,0000	25,00	2 500,00
143.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,1500	25,00	78,75
144.	2710703516830	Otel U 80	kg	2,4150	55,00	132,82
145.	271071	Suporti sau dispozitive	kg	200,0000	30,00	6 000,00
146.	2710714	Suporti sau dispozitive Metal pentru fixare	kg	80,0000	30,00	2 400,00
147.	2710761	Placa metal 200*200*5mm -2buc. fixare teava suport gazoduct	kg	3,1400	30,00	94,20
148.	2721204123110	Niplu din fonta maleabila, N8DS,	buc	5,0000	0,01	0,05
149.	27221031100	Teava otel fara sudura pentru constructii de 100x4,5 mm	m	5,2530	327,00	1 717,73
150.	2722103165	Teava otel fara sudura pentru constructii de 65x4 mm	m	2,1420	213,00	456,25
151.	2722103315	Teava neagra pentru instalatii de 15*2,5 mm	m	0,5252	45,00	23,63
152.	2722103320	Teava neagra pentru instalatii de 20*2,5 mm	m	17,8568	50,00	892,84
153.	2722103340	Teava neagra pentru instalatii Teava DN 40	m	0,3885	78,00	30,30
154.	2722103365	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65 mm Cot 90 gr.	buc	2,0000	68,00	136,00
155.	2722103368	Reductie de sudare, montata la tevi, DN 150/100	buc	2,0000	215,00	430,00
156.	27221133	Conducta de otel de 133*3.5 mm	m	22,0880	336,00	7 421,57
157.	27221400	Conducta de otel de 400 * 3mm - Otel inoxidabil	m	14,3893	9 867,00	141 979,22
158.	2722145	Conducta de otel de 45*2.5 mm	m	4,0160	79,00	317,26
159.	2722157	Conducta de otel de 57*3 mm	m	1,0040	120,00	120,48
160.	2722165	Teava otel fara sudura pentru constructii de 65 mm - Teava suport pt. gazoduct	m	2,7846	126,00	350,86
161.	2722176	Conducta de otel de 76*3 mm	m	3,0120	162,00	487,94
162.	2722189	Conducta de otel de 89*3 mm	m	5,0200	192,00	963,84
163.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	31,1620	25,00	779,05
164.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,8150	55,00	99,83
165.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,2162	35,00	77,57
166.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7100	35,00	24,84
167.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2591	35,00	9,07
168.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0060	35,00	0,21
169.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,2480	38,00	47,42
170.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8960	38,00	34,05

171.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
172.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,8396	55,00	156,18
173.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,8233	55,00	155,27
174.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,3000	55,00	71,50
175.	27752763162	Confectii metalice inglobate in beton (Suport PL1, PL2)	kg	36,5000	30,00	1 095,00
176.	27752763163	Confectii metalice inglobate in beton (-100*6)	kg	11,3600	30,00	340,80
177.	27752763170	Confectii metalice inglobate in beton (Suport PL3)	kg	56,6800	30,00	1 700,40
178.	27752763177	Confectii metalice inglobate in beton (Suport PL4)	kg	117,0800	30,00	3 512,40
179.	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	59,6960	30,00	1 790,88
180.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	5,0000	30,00	150,00
181.	28112363120	Dispozitiv de fixare gata confectionate de 3/4"	buc	3,0000	10,50	31,50
182.	28112363125	Confectii metalice diverse Teava 40*40*2mm - 6000mm	kg	13,9800	30,00	419,40
183.	28112363126	Confectii metalice diverse Cornier 50*50*3mm - 12000mm	kg	26,7600	30,00	802,80
184.	28112363160	Confectii metalice (Pi1)	kg	19,5374	30,00	586,12
185.	28112363162	Dispozitiv de fixare gata confectionate de 2 1/2" Ancher M10	buc	4,0000	23,00	92,00
186.	28112363175	Confectii metalice (Pi2)	kg	23,2348	30,00	697,04
187.	2811236828000	Dispozitiv de sustinere	buc	15,1998	15,00	228,00
188.	282213572227	calal cu supapa de explozie ПГВУ 291-80 L= 350 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum. sau echivalent	buc	1,0400	16 402,00	17 058,08
189.	282213572228	clapeta de inchidere D 400-08 ПГВУ 291-80 L= 90 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum. sau echivalent	buc	1,0400	15 800,00	16 432,00
190.	282213572230	compensator circular cu o lenticula D400 ПГВУ 334-79 L= 180 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum. sau echivalent	buc	1,0400	17 100,00	17 784,00
191.	282213572232	Cot 45 grade- Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum.	buc	1,0400	10 800,00	11 232,00
192.	282213572234	compensator circular cu 2 lenticule D400 ПГВУ 335-86 L= 260 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum. sau echivalent	buc	1,0400	16 400,00	17 056,00
193.	282213572235	trecere D400- 250*600mm L= 300 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum.	buc	1,0400	12 800,00	13 312,00
194.	28221357400	Cot 90 grade- Otel inoxidabil D 400mm	buc	1,0400	10 800,00	11 232,00
195.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,1901	35,00	636,65
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6	kg	24,3520	42,00	1 022,78

196.		x 1500 S 2542				
197.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1360	35,00	39,76
198.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,4113	55,00	22,60
199.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,1000	55,00	170,50
200.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3369	55,00	73,53
201.	2873155901352	Electrod sud. 3.25mm	kg	0,0735	55,00	4,04
202.	28741157639	Grila de admisie 1600 * 800 mm de tip APH sau echivalent	buc	2,0060	2 880,00	5 777,28
203.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	32,0000	8,80	281,60
204.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	16,0000	9,40	150,40
205.	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	0,58	1,16
206.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,0000	8,70	208,80
207.	2874115819951	Surub M6x25	buc	1,0500	0,58	0,61
208.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	160,4800	0,72	115,55
209.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,2600	7,10	30,27
210.	2874115839160	Suruburi cu cap crestat semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	386,4000	0,30	115,92
211.	2874115840405	Piulite hexaf.gros A M 6 gr. 5 S 922	buc	1,0500	0,15	0,16
212.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,0000	2,20	158,40
213.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,2600	0,80	3,41
214.	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	0,15	0,30
215.	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,1000	0,10	0,21
216.	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
217.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	160,4800	0,10	16,05
218.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0710	72,00	5,11
219.	2874125881318	Saiba plata pt. metal M 16	buc	32,0000	1,10	35,20
220.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,0000	4,20	235,20
221.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	160,4800	1,34	215,04
222.	2875274010000	Cot forjat	buc	4,2000	145,00	609,00
223.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2575	0,01	0,00
224.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274120310	Mufa filet stinga-dreapta	buc	5,0000	0,01	0,05

225.						
226.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,0910	0,01	0,00
227.	28752741254	Dop otel filetat de -1/2"	buc	2,0000	12,00	24,00
228.	287527415	Robinet cu cep (cana) de 1/2" Robinet bila	buc	2,0000	75,00	150,00
229.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	0,01	0,01
230.	2875274205215	Dezaerator automat DN15	buc	3,0000	80,00	240,00
231.	28752742125	Vana manuala DN 125 PN6 de tip Danfoss 149G 010990 sau echivalent	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
232.	2875274215	Robinet sferic DN 15 PN6	buc	3,0000	75,00	225,00
233.	2875274220	Robinet cu cep (cana) de 3/4" Robinet bila	buc	3,0000	115,00	345,00
234.	2875274265	Robinet bila cu flanse D65 mm	buc	1,0000	2 070,00	2 070,00
235.	2875274280	Vana manuala DN 80 PN6 de tip Danfoss 149G 010990 sau echivalent	buc	2,0000	470,00	940,00
236.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,02
237.	28752744100	Flanse din otel Dn: -100 mm	buc	2,0000	290,00	580,00
238.	28752744150	Flanse din otel Dn: -150 mm	buc	2,0000	495,00	990,00
239.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	580,00	174,00
240.	28752744282125	Flansa rotunda DN 125	buc	4,0000	405,00	1 620,00
241.	2875274428280	Flansa rotunda DN 80	buc	4,0000	250,00	1 000,00
242.	2875274465	Flanse din otel avind Dn 65 mm	buc	4,0000	225,00	900,00
243.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4260	35,00	14,89
244.	2875276313000	Suport pentru contor de gaze	buc	1,0500	720,00	756,00
245.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
246.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,6450	5,50	20,05
247.	2913124124100	Distribuitoare - colectoare	buc	1,0000	0,01	0,01
248.	33205173133	Termoizolatie conducte mansoane din vata minerala grosime b=40mm, cu folie din aluminiu introduse pe conducte, avind diametrul 133mm	m	23,7930	205,00	4 877,56
249.	3320517389	Termoizolatie conducte mansoane din vata minerala grosime b=40mm, cu folie din aluminiu introduse pe conducte, avind diametrul 89mm	m	5,4075	160,00	865,20
250.	33276	Manometru industrial cu ac de control, clasa de precizie 1,5 Pmax = 0-10 kPa	buc	1,0000	250,00	250,00
251.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,4605	3,90	17,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3450	7,60	2,61

252.						
253.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,5576	15,50	39,65
254.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	6,6274	25,00	165,68
255.	5	Masa utilajului	t	1,0710	1 850,00	1 981,35
256.	5009030	Flanse	10 buc	2,3000	0,01	0,02
257.	5009031	Scoabe	10 buc	15,9760	0,01	0,16
258.	5009061	Fisa de izolatie	buc	41,6000	0,01	0,41
259.	5009062	Papuci de cablu	buc	382,2000	0,01	3,82
260.	5009070	Racordari	10 buc	4,1600	0,01	0,04
261.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,1000	0,01	0,02
262.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1345	0,01	0,00
263.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2800	0,01	0,01
264.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1063	0,10	0,01
265.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
266.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1551	0,10	0,01
267.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,2640	0,01	0,00
268.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	8,7800	0,01	0,09
269.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0200	0,10	0,00
270.	5420055	Vaselina tehnica	kg	7,3000	0,10	0,73
271.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,01	0,00
272.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	0,01	0,03
273.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4922	0,01	0,02
274.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0081	0,01	0,00
275.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	0,01	0,02
276.	75-	Cazan de podea in condens de tip Elco, Polonia sau echivalent cu parametrii: Q=1037kW, randament= 92,6%, Tmax= 90grade, P= 8 bar, in set cu neutralizator de condens, pompa de circulatie si 2 supape de siguranta.	buc	1,0000	1 457 750,00	1 457 750,00
277.	76-	Echilibrare hidraulica de tip Mono 200, Elco sau echivalent Dn 80 conectare cazan, Dn 125 conectare la retea.	buc	1,0000	38 500,00	38 500,00
	77-	Трубка Перкинса М-II, ДУ-15, РУ-16	buc	1,0000	240,00	240,00

278.		sau echivalent				
279.	81-	Муфта стальная гибкая, гофрированная Ду65	buc	1,0000	750,00	750,00
280.	82-	Быстродействующий запорный клапан Ду 150 (нормально - закрытый)	buc	1,0000	32 934,00	32 934,00
281.	83-	Счетчик расхода газа ротационный Ру 1,6МПа Ду 100диапазон измерений 1:100 4,0-400,0 м3/час	buc	1,0000	79 450,00	79 450,00
282.	89-	Cablu КВВГнг -4*1.5 sau echivalent	m	85,0000	20,00	1 700,00
283.	90-	Cablu КВВГнг -5*1.5 sau echivalent	m	20,0000	25,00	500,00
284.	91-	Cablu КВВГнг (А) - LSTx- 4*1.5 sau echivalent	m	1,0000	24,00	24,00
285.	92-	Cablu КВВГнг (А) - LSTx- 10*1.5 sau echivalent	m	10,0000	39,00	390,00
286.	94-	Cablu-canal plastic 16x16 mm	m	5,0000	12,00	60,00
287.	96-	Cablu-canal plastic 25x25 mm	m	10,0000	18,00	180,00
288.	99-	Датчик реле напора ДН-6-21К sau echivalent	buc	1,0000	370,00	370,00
		Total materiale de construcții				2 020 534,75

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,3928	0,01	0,12
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,0800	0,01	0,02
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	48,4800	0,01	0,48
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,7400	0,01	0,01
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	48,4800	0,01	0,48
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,0480	0,01	0,37
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	78,9182	92,00	7 260,48
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,9120	30,00	27,36
9.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,5346	350,00	887,11
10.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	2,5346	350,00	887,11
11.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	28,0000	42,00	1 176,00
12.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4440	350,00	155,40
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6094	0,01	0,00
14.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,9200	0,01	0,01
15.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0108	480,00	5,18
16.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	1,2988	420,00	545,49
17.	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,1290	78,00	10,06

18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0400	60,00	122,40
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,5328	75,00	114,96
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1400	0,10	0,01
21.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,0000	150,00	1 800,00
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,1978	108,00	777,37
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,9900	108,00	538,92
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,8186	108,00	412,41
25.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,8300	35,00	169,05
26.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,2810	55,00	675,45
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8500	480,00	408,00
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,2628	420,00	5 150,38
		Total utilaje de construcții				21 187,63

Total	Lei	2 312 037,66
TVA	20 %	462 407,53

Total deviz:

2 774 445,19

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea si instalarea unui cazan in Investitor
condensare la CT Ghidighici, str. Sfatul Tarii,
7/A, s. Ghidighici, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare

№ 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. Solutii termomecanice				
		1.1. Lucrari tehnico - sanitare				
		1.1.1. Armatura si conducte.				
1	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			42,84 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
2	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			517,00 345,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	50,00	163,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	34,00	7,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,50	0,40
3	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			520,10 290,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	84,97	290,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	55,00	220,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	34,00	9,50
4	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm Vana manuala DN 125 PN6 de tip Danfoss 149G 010990 sau echivalent	buc			2 258,12 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	28752742125	Vana manuala DN 125 PN6 de tip Danfoss 149G 010990 sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	28752744282125	Flansa rotunda DN 125	buc	2,0000	405,00	810,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	0,01	0,00
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	8,80	140,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,20	35,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	4,20	67,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	70,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	28,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	55,00	19,25
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0450	0,01	0,00
5	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm Vana manuala DN 80 PN6 de tip Danfoss 149G 010990 sau echivalent	buc			1 209,78 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274280	Vana manuala DN 80 PN6 de tip Danfoss 149G 010990 sau echivalent	buc	1,0000	470,00	470,00
	2875274428280	Flansa rotunda DN 80	buc	2,0000	250,00	500,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,70	69,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	0,01	0,00
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet sferic DN 15 PN6	buc			91,21 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274215	Robinet sferic DN 15 PN6	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
7	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, Dezaerator automat DN15	buc			120,91 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274205215	Dezaerator automat DN15	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
8	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*3.5 mm	m			434,52 67,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27221133	Conducta de otel de 133*3.5 mm	m	1,0040	336,00	337,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	55,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	28,00	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	70,00	1,54
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	25,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	15,50	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	108,00	14,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	75,00	1,35
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	420,00	7,56
9	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*3 mm	m			266,56 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722189	Conducta de otel de 89*3 mm	m	1,0040	192,00	192,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	28,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	70,00	0,14
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	25,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,50	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	108,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	75,00	1,35
10	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*3 mm	m			236,44 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722176	Conducta de otel de 76*3 mm	m	1,0040	162,00	162,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	28,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	70,00	0,14
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	25,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,50	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	108,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	75,00	1,35
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3 mm	m			181,78 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722157	Conducta de otel de 57*3 mm	m	1,0040	120,00	120,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	108,00	11,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	75,00	1,35
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45*2.5 mm	m			140,62 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,04
	2722145	Conducta de otel de 45*2.5 mm	m	1,0040	79,00	79,31
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	108,00	11,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	75,00	1,35
13	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18*2 mm	m			76,10 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216718	Teava din otel de 18*2 mm	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	28,00	0,39
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg			49,54

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata Metal pentru fixare				19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710714	Suporti sau dispozitive Metal pentru fixare	kg	1,0000	30,00	30,00
15	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			517,12 345,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	50,00	163,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	34,00	7,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,50	0,38
16	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			520,12 290,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	84,97	290,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	55,00	220,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	34,00	9,50
		1.1.2. Materiale termoizolante, protectie anticorozie tevi.				
17	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm - Vata minerala 50mm marca 125, STUS 21880-85 sau echivalent	m2			266,92 73,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8600	84,97	73,07
	268216250	Vata minerala 50mm marca 125, STUS 21880-85	m2	1,0280	155,00	159,34
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7610	42,00	31,96
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0390	38,00	1,48
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0280	38,00	1,06
18	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			203,89 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	38,00	178,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,90	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	0,01	0,00
19	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			65,40 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt. tabla D=4x15	buc	8,0000	0,30	2,52
20	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,00 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,50	1,65
21	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			63,37 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	50,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane din vata minerala grosime b=40mm, cu folie din aluminiu introduse pe conducte, avind diametrul 133mm	m			257,39 35,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173133	Termoizolatie conducte mansoane din vata minerala grosime b=40mm, cu folie din aluminiu introduse pe conducte, avind diametrul 133mm	m	1,0300	205,00	221,71
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane din vata minerala grosime b=40mm, cu folie din aluminiu introduse pe conducte, avind diametrul 89mm	m			208,73 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517389	Termoizolatie conducte mansoane din vata minerala grosime b=40mm, cu folie din aluminiu introduse pe conducte, avind diametrul 89mm	m	1,0300	160,00	173,04
		1.1.3. Canal de fum din otel inoxidabil GOST 5582-75 grosime minima a peretelui - 3mm				
24	TfA01II	Conducta de Otel inoxidabil, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 * 3mm - Otel inoxidabil	m			10 109,15 124,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3300	84,97	28,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	84,97	23,79
	27221400	Conducta de otel de 400 * 3mm - Otel inoxidabil	m	1,0040	9 867,00	9 906,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1550	55,00	8,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	28,00	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	5,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0030	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,4020	25,00	10,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1510	15,50	2,34
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0120	21,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0140	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1980	108,00	21,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,14
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0630	75,00	4,72
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0630	420,00	26,45
	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,0090	78,00	0,70
25	RpIA10B	Montare Cot 90 grade- Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum.	buc			11 955,17 467,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,5000	84,97	467,33
	28221357400	Cot 90 grade- Otel inoxidabil D 400mm	buc	1,0000	10 800,00	11 232,00
	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	8,2000	30,00	255,84
26	TfA01II	Conducta de Otel inoxidabil, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 * 3mm - Otel inoxidabil	m			10 108,99 124,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3300	84,97	28,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8500	84,97	72,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	84,97	23,79
	27221400	Conducta de otel de 400 * 3mm - Otel inoxidabil	m	1,0040	9 867,00	9 906,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1550	55,00	8,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	28,00	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	5,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0030	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,4020	25,00	10,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1510	15,50	2,34
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0120	21,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0140	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1980	108,00	21,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0630	75,00	4,72
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0630	420,00	26,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,0090	78,00	0,70
27	RpIA10B	Montare calal cu supapa de explozie ПГВY 291-80 L= 350 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum. sau echivalent	buc			17 781,25 467,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,5000	84,97	467,33
	282213572227	calal cu supapa de explozie ПГВY 291-80 L= 350 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum. sau echivalent	buc	1,0000	16 402,00	17 058,08
	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	8,2000	30,00	255,84
28	RpIA10B	Montare clapeta de inchidere D 400-08 ПГВY 291-80 L= 90 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum. sau echivalent	buc			17 155,17 467,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,5000	84,97	467,33
	282213572228	clapeta de inchidere D 400-08 ПГВY 291-80 L= 90 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum. sau echivalent	buc	1,0000	15 800,00	16 432,00
	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	8,2000	30,00	255,84
29	TfA0111	Conducta de Otel inoxidabil, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 * 3mm - Otel inoxidabil	m			10 109,48 124,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3300	84,97	28,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	84,97	23,79
	27221400	Conducta de otel de 400 * 3mm - Otel inoxidabil	m	1,0040	9 867,00	9 906,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1550	55,00	8,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	28,00	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	5,50	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0030	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,4020	25,00	10,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1510	15,50	2,34
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0120	21,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0140	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1980	108,00	21,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0630	75,00	4,72
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0630	420,00	26,46
	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,0090	78,00	0,70
30	RpIA10B	Montare compensator circular cu o lenticula D400 ПГВY 334-79 L= 180 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum. sau echivalent	buc			18 507,17 467,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,5000	84,97	467,33
	282213572230	compensator circular cu o lenticula D400 ПГВY 334-79 L= 180 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum. sau echivalent	buc	1,0000	17 100,00	17 784,00
	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	8,2000	30,00	255,84
31	TfA0111	Conducta de Otel inoxidabil, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 * 3mm - Otel inoxidabil	m			10 109,43 124,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3300	84,97	28,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	84,97	23,79
	27221400	Conducta de otel de 400 * 3mm - Otel inoxidabil	m	1,0040	9 867,00	9 906,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1550	55,00	8,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	28,00	0,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	5,50	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0030	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,4020	25,00	10,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1510	15,50	2,34
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0120	21,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0140	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1980	108,00	21,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9	h-ut	0,0090	350,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0630	75,00	4,73
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0630	420,00	26,45
	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,0090	78,00	0,70
32	RpIA10B	Montare Cot 45 grade- Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum.	buc			11 955,17 467,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,5000	84,97	467,33
	282213572232	Cot 45 grade- Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum.	buc	1,0000	10 800,00	11 232,00
	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	8,2000	30,00	255,84
33	TfA011I	Conducta de Otel inoxidabil, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 400 * 3mm - Otel inoxidabil	m			10 109,31 124,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3300	84,97	28,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8500	84,97	72,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	84,97	23,79
	27221400	Conducta de otel de 400 * 3mm - Otel inoxidabil	m	1,0040	9 867,00	9 906,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1550	55,00	8,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	28,00	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	5,50	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0030	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,4020	25,00	10,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1510	15,50	2,34
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0120	21,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0140	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1980	108,00	21,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0630	75,00	4,73
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0630	420,00	26,46
	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,0090	78,00	0,70
34	RpIA10B	Montare compensator circular cu 2 lenticule D400 III'BY 335-86 L= 260 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum.	buc			17 779,17 467,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,5000	84,97	467,33
	282213572234	compensator circular cu 2 lenticule D400 III'BY 335-86 L= 260 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum. sau echivalent	buc	1,0000	16 400,00	17 056,00
	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	8,2000	30,00	255,84
35	RpIA10B	Montare trecere D400- 250*600mm L= 300 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum.	buc			14 035,17 467,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,5000	84,97	467,33
	282213572235	trecere D400- 250*600mm L= 300 mm - Otel inoxidabil D 400mm la cosurile de fum.	buc	1,0000	12 800,00	13 312,00
	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	8,2000	30,00	255,84
36	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			47,84 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	271071	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			517,05 345,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	50,00	163,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	34,00	7,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,50	0,40
38	IzD04B	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			520,10 290,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	84,97	290,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	55,00	220,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	34,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. Ventilare				
39	RpVB09C	Montarea ramei cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 4500 - 8000 mm, montata pe zidarie Grila de admisie 1600 * 800 mm de tip APH sau echivalent	buc			3 456,20 248,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9200	84,97	248,11
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	0,01	0,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,6000	3,00	13,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0600	42,00	2,53
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0200	350,00	7,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	28,00	4,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,0000	1,34	107,52
	28741157639	Grila de admisie 1600 * 800 mm de tip APH sau echivalent	buc	1,0000	2 880,00	2 888,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7500	55,00	41,38
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	80,0000	0,10	8,03
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	80,0000	0,72	57,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	108,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	0,01	0,00
		1.2. Lucrari de montare				
40	IA13J	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 801 -1000 kw	buc			21 227,54 17 843,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	210,0000	84,97	17 843,70
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,70	69,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3600	70,00	25,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0000	21,00	63,00
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	2,4000	50,00	120,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	22,0000	3,50	77,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3300	5,50	1,82
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,0000	150,00	1 800,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	28,0000	42,00	1 176,00
41	IC46B	Montare egalizator hidraulic Dn 80/125 mm	buc			616,11 424,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	0,01	0,01
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	25,00	3,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	70,00	14,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	580,00	174,00
		1.3. Utilaj				
42		Cazan de podea in condens de tip Elco, Polonia sau echivalent cu parametrii: Q=1037kW, randament= 92,6%, Tmax= 90grade, P= 8 bar, in set cu neutralizator de condens, pompa de circulatie si 2 supape de siguranta.	buc			1 457 750,00 0,00
	75-	Cazan de podea in condens de tip Elco, Polonia sau echivalent cu parametrii: Q=1037kW, randament= 92,6%, Tmax= 90grade, P= 8 bar, in set cu neutralizator de condens, pompa de circulatie si 2 supape de siguranta.	buc	1,0000	1 457 750,00	1 457 750,00
43		Echilibrare hidraulica de tip Mono 200, Elco sau echivalent Dn 80 conectare cazan, Dn 125 conectare la retea.	buc			38 500,00 0,00
	76-	Echilibrare hidraulica de tip Mono 200, Elco sau echivalent Dn 80 conectare cazan, Dn 125 conectare la retea.	buc	1,0000	38 500,00	38 500,00
		1.4. Lucrari de punere in functiune utilaj.				
44	07-02-001-01	Cazan de apa calda cu functionare pe combustibil gazos sau lichid, debit de caldura pina la 1 Gcal/h	buc			20 477,77 20 477,77
	5	Specialist	h-om	241,0000	84,97	20 477,77
45	02-01-001-01	Ajustarea si punerea in functiune Panou	1			1 138,60

1	2	3	4	5	6	7
		Automatizare Forta si Semnalizare pentru cazan cu sarcina termica totala 1000 kW	sistema			1 138,60
	5	Specialist	h-om	13,4000	84,97	1 138,60
		2. Alimentarea cu gaze, instalatii interioare				
		2.1. Alimentare cu gaze				
		2.1.1. Retea cu presiune joasa 0,035 kgf/cm2				
46	GD15F	Legatura bransamentului cu instalatia de utilizare, avand Dn: - 2 1/2" Муфта стальная гибкая, гофрированная Ду65, подключение к котлу.	buc			1 261,13
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	11,2300	84,97	954,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3450	28,00	9,66
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2500	55,00	13,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,5000	189,00	283,50
47	GE05D	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -150 mm	buc			672,03
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,6600	84,97	56,08
	28752744150	Flanse din otel Dn: -150 mm	buc	1,0000	495,00	495,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,5300	55,00	29,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,8500	108,00	91,80
48	RpGA03C	Montarea aparenta, a tevii din otel pentru constructii, asamblate prin sudare in instalatiile de gaze la constructii industriale, avind diametrul de 100x4,5 mm	m			653,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000	84,97	203,93
	27221031100	Teava otel fara sudura pentru constructii de 100x4,5 mm	m	1,0200	327,00	343,55
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0500	0,01	0,00
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3,8000	25,00	97,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	28,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3300	0,01	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0950	55,00	5,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0280	0,10	0,00
49	RpGA03A	Montarea aparenta, a tevii din otel pentru constructii, asamblate prin sudare in instalatiile de gaze la constructii industriale, avind diametrul de 65x4 mm	m			440,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5600	84,97	132,56
	2722103165	Teava otel fara sudura pentru constructii de 65x4 mm	m	1,0200	213,00	228,12
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	2,4000	25,00	63,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	28,00	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2050	0,01	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	55,00	4,04
	2811236828000	Dispozitiv de sustinere	buc	0,6600	15,00	10,39
50	RpGA08A	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor de otel pentru instalatii, in coloane la instalatiile de gaze pentru constructiile industriale, asamblate prin sudare avind diametrul de 20*2,5 mm	m			189,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4400	84,97	122,36
	2722103320	Teava neagra pentru instalatii de 20*2,5 mm	m	1,0100	50,00	52,52
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,0050	0,01	0,00
	2811236828000	Dispozitiv de sustinere	buc	0,6600	15,00	10,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1070	28,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	0,01	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0270	55,00	1,54
51	RpGA08A	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor de otel pentru instalatii, in coloane la instalatiile de gaze pentru constructiile industriale, asamblate prin sudare avind diametrul de 15*2,5 mm	m			184,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4400	84,97	122,36
	2722103315	Teava neagra pentru instalatii de 15*2,5 mm	m	1,0100	45,00	47,26
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,0050	0,01	0,00
	2811236828000	Dispozitiv de sustinere	buc	0,6600	15,00	10,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1070	28,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	0,01	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0270	55,00	1,54

1	2	3	4	5	6	7
52	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65 mm Cot 90 gr.	buc			184,78 ----- 95,17
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2722103365	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65 mm Cot 90 gr.	buc	1,0000	68,00	68,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	55,00	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,01	0,01
53	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm	buc			330,10 ----- 169,94
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,2600	25,00	56,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	108,00	81,00
54	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc			233,91 ----- 127,45
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,5200	25,00	38,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	55,00	14,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	28,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	108,00	49,68
55	RpGA17A	Intercalarea mufei M2 stinga-dreapta, cu filet interior stinga-dreapta, din fonta maleabila, pe conducte de otel cu diametrul de -1/2" Dop otel filetat	buc			92,12 ----- 76,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,47
	28752741254	Dop otel filetat de -1/2"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	28,00	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	0,01	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	105,00	1,36
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0260	50,00	1,30
56	RpGC03A	Montarea pe pozitia existenta, a robinetului cu sertar pana din fonta, cu flanse, pentru gaze, pentru presiunea PN-6, cu diametrul de -65 mm Robinet bila cu flanse D65 mm	buc			2 705,68 ----- 69,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274265	Robinet bila cu flanse D65 mm	buc	1,0000	2 070,00	2 070,00
	2875274465	Flanse din otel avind Dn 65 mm	buc	2,0000	225,00	450,00
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,0000	9,40	75,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881318	Saiba plata pt. metal M 16	buc	16,0000	1,10	17,60
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0800	70,00	5,60
57	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			322,94 ----- 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274465	Flanse din otel avind Dn 65 mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	108,00	35,64
58	RpGC02B	Intercalarea robinetului cu cep (cana) de inchidere a gazelor pe conducta de otel, avind diametrul de 3/4" Robinet bila	buc			279,54 ----- 155,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8300	84,97	155,50
	2875274220	Robinet cu cep (cana) de 3/4" Robinet bila	buc	1,0000	115,00	115,00
	2875274120310	Mufa filet stinga-dreapta	buc	1,0000	0,01	0,01
	2721204123110	Niplu din fonta maleabila, N8DS,	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0440	105,00	4,62
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0880	50,00	4,40
59	RpGC02A	Intercalarea robinetului cu cep (cana) de inchidere a gazelor pe conducta de otel, avind diametrul de 1/2" Robinet bila	buc			179,81 ----- 99,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1700	84,97	99,42
	287527415	Robinet cu cep (cana) de 1/2" Robinet bila	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274120310	Mufa filet stinga-dreapta	buc	1,0000	0,01	0,01
	2721204123110	Niplu din fonta maleabila, N8DS,	buc	1,0000	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	105,00	2,73
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0530	50,00	2,65
60	RpGA14A	Confectionarea si montarea punctelor fixe cu una sau cu doua console incastrate, pentru conducte de constructii, avind diametrul de pina la 95 mm	buc			293,66 ----- 132,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2710703516830	Otel U 80	kg	2,3000	55,00	132,82
	2710603435799	Otel lat 40 x 5 mm	kg	0,6500	21,00	14,33
	2874115819951	Surub M6x25	buc	1,0000	0,58	0,61
	2874115840405	Piulite hexaf.gros A M 6 gr. 5 S 922	buc	1,0000	0,15	0,16
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,10	0,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	28,00	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2300	0,01	0,00
	2873155901352	Electrod sud. 3.25mm	kg	0,0700	55,00	4,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0610	108,00	6,59
61	RpGA03A	Montarea aparenta, a tevii din otel pentru constructii, asamblate prin sudare in instalatiile de gaze la constructii industriale, avind diametrul de 65 mm - Teava suport pt. gazoduct	m			347,30 ----- 132,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2722165	Teava otel fara sudura pentru constructii de 65 mm - Teava suport pt. gazoduct	m	1,0200	126,00	134,95
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	2,4000	25,00	63,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	28,00	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2050	0,01	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	55,00	4,04
	2811236828000	Dispozitiv de sustinere	buc	0,6600	15,00	10,40
62	IC42B	Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Placa metal 200*200*5mm -2buc. fixare teava suport gazoduct	kg			47,84 ----- 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2710761	Placa metal 200*200*5mm -2buc. fixare teava suport gazoduct	kg	1,0000	30,00	30,00
63	RpGA12H	Montarea dispozitivelor de sustinere (bratari, console, piese de sustinere) la conducte cu diametrul de 2 1/2" Ancher M10	buc			62,09 ----- 35,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,69
	28112363162	Dispozitiv de fixare gata confectionate de 2 1/2" Ancher M10	buc	1,0000	23,00	23,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	3,00	2,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	15,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	70,00	1,12
64	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,39 ----- 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	50,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,00	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,50	0,02
65	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			54,48 ----- 39,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,94
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	55,00	5,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	21,00	2,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,50	0,03
		2.1.2. Nod de evidenta consum gaze				
66	GD15G	Legatura bransamentului cu instalatia de utilizare, avand Dn: -3"	buc			1 474,17 ----- 1 161,54
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	13,6700	84,97	1 161,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3030	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4900	28,00	13,72
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,2800	55,00	15,40
	2521216776	Teava din otel Dn: -3"	m	1,5000	189,00	283,50
67	RpGC08B	Suport pentru contor de gaze avin debitul de 30-50 mc/ora	buc			1 612,45 -----

1	2	3	4	5	6	7
						152,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274010000	Cot forjat	buc	4,0000	145,00	609,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,0000	25,00	78,75
	2875276313000	Suport pentru contor de gaze	buc	1,0000	720,00	756,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,3000	50,00	15,75
68	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm	buc			387,28
						30,59
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	84,97	30,59
	28752744100	Flanse din otel Dn: -100 mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2700	55,00	14,85
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4800	108,00	51,84
69	GD05B	Reductie de sudare, montata la tevi, DN 150/100	buc			367,71
						117,26
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	84,97	110,46
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2722103368	Reductie de sudare, montata la tevi, DN 150/100	buc	1,0000	215,00	215,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,4000	55,00	22,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	28,00	13,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	0,01	0,01
70	RpGA03C	Montarea aparenta, a tevii din otel pentru constructii, asamblate prin sudare in instalatiile de gaze la constructii industriale, avind diametrul de 100x4,5 mm	m			653,65
						203,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000	84,97	203,93
	27221031100	Teava otel fara sudura pentru constructii de 100x4,5 mm	m	1,0200	327,00	343,55
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0500	0,01	0,00
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3,8000	25,00	97,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	28,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3300	0,01	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0950	55,00	5,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0280	0,10	0,00
71	RpGA08A	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor de otel pentru instalatii, in coloane la instalatiile de gaze pentru constructiile industriale, asamblate prin sudare avind diametrul de 20*2,5 mm	m			189,84
						122,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4400	84,97	122,36
	2722103320	Teava neagra pentru instalatii de 20*2,5 mm	m	1,0100	50,00	52,52
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,0050	0,01	0,00
	2811236828000	Dispozitiv de sustinere	buc	0,6600	15,00	10,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1070	28,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	0,01	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0270	55,00	1,54
72	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc			233,91
						127,45
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,5200	25,00	38,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	55,00	14,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	28,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	108,00	49,68
73	RpGC02B	Intarcalarea robinetului cu cep (cana) de inchidere a gazelor pe conducta de otel, avind diametrul de 3/4" Robinet bila	buc			279,54
						155,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8300	84,97	155,50
	2875274220	Robinet cu cep (cana) de 3/4" Robinet bila	buc	1,0000	115,00	115,00
	2875274120310	Mufa filet stinga-dreapta	buc	1,0000	0,01	0,01
	2721204123110	Niplu din fonta maleabila, N8DS,	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0440	105,00	4,62
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0880	50,00	4,40
74	RpGA12C	Montarea dispozitivelor de sustinere (bratari, console, piese de sustinere) la conducte cu diametrul de 3/4"	buc			33,31
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28112363120	Dispozitiv de fixare gata confectionate de 3/4"	buc	1,0000	10,50	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0050	70,00	0,35
75	RpGD12I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton	buc			127,46

1	2	3	4	5	6	7
		armat de 26-50 cm grosime				127,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	84,97	118,96
76	RpGA21B	Confectionarea si montarea tevii de protectie in ziduri de orice fel, la trecerea conductelor de gaze, inclusiv executarea strapungerii si fixarea tevii in ziduri de pina la 25-37 cm grosime Teava DN 40	buc			287,61 237,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2722103340	Teava neagra pentru instalatii Teava DN 40	m	0,3700	78,00	30,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0000	3,00	18,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	15,50	0,49
77	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control, clasa de precizie 1,5 Pmax = 0-10 kPa	buc			289,64 39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	0,01	0,01
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	0,01	0,01
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	55,00	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	50,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,01	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	5,50	0,01
	33276	Manometru industrial cu ac de control, clasa de precizie 1,5 Pmax = 0-10 kPa	buc	1,0000	250,00	250,00
78		Трубка Перкинса М-П, ДУ-15, РУ-16 sau echivalent	buc			240,00 0,00
	77-	Трубка Перкинса М-П, ДУ-15, РУ-16 sau echivalent	buc	1,0000	240,00	240,00
79	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,39 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	50,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,00	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,50	0,02
		2.2. Lucrari de montare				
80	GE06B	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 150 mm (Быстродействующий запорный клапан)	buc			137,99 84,12
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,01	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	3,50	7,00
	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,8000	21,00	16,80
	2874115817700	Surub cap hexagonal semipreciz M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	0,58	1,16
	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1060	50,00	5,30
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3300	70,00	23,10
81	RpGC07A	Montarea, pe pozitia existenta, a contorului de gaze volumetric, cu flanse, contorul avind debitul de 50 mc/ora	buc			305,31 186,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0780	70,00	5,46
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,0000	9,40	75,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881318	Saiba plata pt. metal M 16	buc	16,0000	1,10	17,60
	2681137332907	Pasta mecanica de slefuit	kg	0,0100	42,00	0,42
	2320186201785	Uleiuri de vaselina tehnic tip A S 1094	kg	0,0200	50,00	1,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
		2.3. Utilaj				
82		Муфта стальная гибкая, гофрированная Дуб5	buc			750,00 0,00
	81-	Муфта стальная гибкая, гофрированная Дуб5	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Быстродействующий запорный клапан Ду 150 (нормально - закрытый)	buc			32 934,00 0,00
	82-	Быстродействующий запорный клапан Ду 150 (нормально - закрытый)	buc	1,0000	32 934,00	32 934,00
84		Счетчик расхода газа ротационный Ру 1,6МПа Ду 100диапазон измерений 1:100 4,0-400,0 м3/час	buc			79 450,00 0,00
	83-	Счетчик расхода газа ротационный Ру 1,6МПа Ду 100диапазон измерений 1:100 4,0-400,0 м3/час	buc	1,0000	79 450,00	79 450,00
		3. Automatizari				
		3.1. Lucrari de montare				
85	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, (датчик реле напора ДН-6-21К sau echivalent)	buc			90,46 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
86	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: (Газоанализатор Ватра 2-03А sau echivalent)	set			592,52 381,52
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 850,00	148,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Сейсмодатчик (MADAS) Italia sau echivalent	buc			97,45 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
88	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена сигнальная 220В СС-1 sau echivalent)	buc			86,82 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	0,01	0,00
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Montare Cablu КВВГнг sau echivalent	100 m			1 221,72 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	49 000,00	4,22
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
90		Cablu КВВГнг -4*1.5 sau echivalent	m			20,00 0,00
	89-	Cablu КВВГнг -4*1.5 sau echivalent	m	1,0000	20,00	20,00
91		Cablu КВВГнг -5*1.5 sau echivalent	m			25,00 0,00
	90-	Cablu КВВГнг -5*1.5 sau echivalent	m	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
92		Cablu КВВГнг (А) - LSTx- 4*1.5 sau echivalent	m			24,00 0,00
	91-	Cablu КВВГнг (А) - LSTx- 4*1.5 sau echivalent	m	1,0000	24,00	24,00
93		Cablu КВВГнг (А) - LSTx- 10*1.5 sau echivalent	m			39,00 0,00
	92-	Cablu КВВГнг (А) - LSTx- 10*1.5 sau echivalent	m	1,0000	39,00	39,00
94	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 16x16 mm	100 m			2 261,00 1 384,20
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,50	300,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,01	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	55,00	334,40
95		Cablu-canal plastic 16x16 mm	m			12,00 0,00
	94-	Cablu-canal plastic 16x16 mm	m	1,0000	12,00	12,00
96	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 25x25 mm	100 m			2 261,00 1 384,20
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,50	300,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,01	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	55,00	334,40
97		Cablu-canal plastic 25x25 mm	m			18,00 0,00
	96-	Cablu-canal plastic 25x25 mm	m	1,0000	18,00	18,00
98	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500	buc			219,04 185,24
	1	Muncitor	h-om	2,1800	84,97	185,24
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00004	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0160	1 850,00	29,60
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
99	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			97,45 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		3.2. Utilaj de automatizare				
100		Датчик реле напора ДН-6-21К sau echivalent	buc			370,00 0,00
	99-	Датчик реле напора ДН-6-21К sau echivalent	buc	1,0000	370,00	370,00
101		Газоанализатор Ватра 2-03А sau echivalent	buc			934,00 0,00
	100-	Газоанализатор Ватра 2-03А sau echivalent	buc	1,0000	934,00	934,00
102		Сейсмодатчик (MADAS Seismic M16) sau echivalent	buc			7 477,00 0,00
	101-	Сейсмодатчик (MADAS Seismic M16) sau echivalent	buc	1,0000	7 477,00	7 477,00
103		Сирена сигнальная 220В СС-1 sau echivalent	buc			420,00 0,00
	102-	Сирена сигнальная 220В СС-1 sau echivalent	buc	1,0000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
104		Щит сигнализации 500 * 400 * 220 мм ЩМП - 2 - 0 - 74У2 sau echivalent	buc			1 363,00 0,00
	103-	Щит сигнализации 500 * 400 * 220 мм ЩМП - 2 - 0 - 74У2 sau echivalent	buc	1,0000	1 363,00	1 363,00
105		Ящик аварийной сигнализации 395 * 310 * 150 мм ЩМП - 1 - 1 - 36 л.ААГІ-5 sau echivalent	buc			625,00 0,00
	106-	Ящик аварийной сигнализации 395 * 310 * 150 мм ЩМП - 1 - 1 - 36 л.ААГІ-5 sau echivalent	buc	1,0000	625,00	625,00
106		Реле промежуточное универсальное 3 перекл. конт. - 220В РЭК78/3 sau echivalent	buc			80,00 0,00
	107-	Реле промежуточное универсальное 3 перекл. конт. - 220В РЭК78/3 sau echivalent	buc	1,0000	80,00	80,00
107		Реле промежуточное универсальное 3 перекл. конт. - 24В РЭК78/3 sau echivalent	buc			50,00 0,00
	108-	Реле промежуточное универсальное 3 перекл. конт. - 24В РЭК78/3 sau echivalent	buc	1,0000	50,00	50,00
108		Выключатель автоматический 1А ВА 47-29-1Р/В sau echivalent	buc			40,00 0,00
	109-	Выключатель автоматический 1А ВА 47-29-1Р/В sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
109		Арматура светосигнальная линза красного цвета AL-22 sau echivalent	buc			30,00 0,00
	109	Арматура светосигнальная линза красного цвета AL-22 sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
110		Арматура светосигнальная линза зеленого цвета AL-22 sau echivalent	buc			30,00 0,00
	110-	Арматура светосигнальная линза зеленого цвета AL-22 sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
111		Арматура светосигнальная линза белого цвета AL-22 sau echivalent	buc			30,00 0,00
	112-	Арматура светосигнальная линза белого цвета AL-22 sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
112		Кнопка управления толкатель черного цвета SB-7 ПУСК sau echivalent	buc			40,00 0,00
	113-	Кнопка управления толкатель черного цвета SB-7 ПУСК sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
113		Кнопка управления толкатель красного цвета SB-7 ПУСК sau echivalent	buc			40,00 0,00
	114-	Кнопка управления толкатель красного цвета SB-7 ПУСК sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
114		Диод Д226 Uобр = 400В sau echivalent	buc			4,00 0,00
	115-	Диод Д226 Uобр = 400В sau echivalent	buc	1,0000	4,00	4,00
115		Блок зажимов Бз24-4П716 sau echivalent	buc			65,00 0,00
	116-	Блок зажимов Бз24-4П716 sau echivalent	buc	1,0000	65,00	65,00
		4. Lucrari electrotehnice				
		4.1. Lucrari de montare				
116	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			186,71 132,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	59,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	92,00	11,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
117	08-02-148-1	Montarea Cablul din cupru, sectiunea 3*1.5 mm2 ВВГнг sau echivalent	100 m			1 220,44 ----- 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	49 000,00	2,94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
118		Cablul din cupru, sectiunea 3*1.5 mm2 ВВГнг sau echivalent	m			12,00 ----- 0,00
	119-	Cablul din cupru, sectiunea 3*1.5 mm2 ВВГнг sau echivalent	m	1,0000	12,00	12,00
		4.2. Utilaj				
119		Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 10 sau echivalent	buc			34,00 ----- 0,00
	118-	Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 10 sau echivalent	buc	1,0000	34,00	34,00
120		Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 4 sau echivalent	buc			45,00 ----- 0,00
	119-	Intreruptor automat, BA 47-29/1/C 4 sau echivalent	buc	1,0000	45,00	45,00
		4.3. Lucrari de constructie				
121	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 490,50 ----- 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,2200	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	92,00	1 647,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	55,00	244,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	420,00	92,50
122		Furtun metalic D20	m			18,00
						0,00
	121-	Furtun metalic D20	m	1,0000	18,00	18,00
123	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			52,96
						22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
124	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			4 791,67
						3 194,83
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,83
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,17
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,8000	72,00	57,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	0,01	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	92,00	291,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	55,00	135,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	420,00	735,00
125		Canal metalic cu capac 50*30mm	m			45,00
						0,00
	124-	Canal metalic cu capac 50*30mm	m	1,0000	45,00	45,00
126	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Teava 40*40*2mm - 6000mm	kg			52,96
						22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363125	Confectii metalice diverse Teava 40*40*2mm - 6000mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
127	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Cornier 50*50*3mm - 12000mm	kg			52,96
						22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363126	Confectii metalice diverse Cornier 50*50*3mm - 12000mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
128	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 Otel lat 25*4 mm	100 m			4 900,32
						1 308,54
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	49 000,00	181,30

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	55,00	88,00
	1019373	Otel lat 25*4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	0,01	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	92,00	661,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	420,00	231,00
		5. Semnalizarea de incendiu				
		5.1. Lucrari de montare				
129	10-08-001-04	Dispozitiv "PIC" pentru: 2 raze SmartLine 020/2 sau echivalent	buc			944,82
						934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
130	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, GSM-передатчик	set			4 539,85
						2 778,52
	1	Muncitor	h-om	32,7000	84,97	2 778,52
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	0,01	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	0,01	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	0,01	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	0,01	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	0,01	0,02
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	0,01	0,01
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	0,01	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	0,01	0,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	0,01	0,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	0,01	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1 850,00	1 757,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,01	3,60
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	1,2000	0,01	0,01
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,7000	0,01	0,01
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	0,10	0,04
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	0,01	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	0,01	0,02
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	0,01	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	0,01	0,02
131	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector receptiv la temperatura +10% ID-200) sau echivalent	buc			175,54
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
132	10-08-002-01	Baza standard cu lacat EB0020 sau echivalent	buc			87,07
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
133	10-04-066-05	Dispozitive optico-sonor de alarma, de interior IS0010RE Linear smoke detector sau echivalent	buc			86,82
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	0,01	0,00
134	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный ручной IC020) sau echivalent	buc			87,07 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0020	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
135	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			1 104,60 1 104,60
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,60
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	0,01	0,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСγ30-2"	kg	0,0500	0,10	0,00
136	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком, Сирена 10-16VDC;300mA;123dB sau echivalent	buc			86,82 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	0,01	0,00
137	10-01-039-06	Baterii acumulatori АКБ-12V, 17A/h sau echivalent	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
138	10-02-016-06	Sursa de alimentare 24 B/ 4,0 A BPS24140 sau echivalent	buc			881,76 858,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	0,10	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,01	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	0,01	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	72,00	21,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,01	0,10
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0600	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	0,01	0,00
139	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri si conductori cu pistol, capacitate cablu: 4x2 in Cutie de distributie УК - 2П sau echivalent	10 buc			433,30 433,30
	1	Muncitor	h-om	5,1000	84,97	433,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,01	0,00
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	0,01	0,00
140	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			19 306,57 11 555,91
	1	Muncitor	h-om	136,0000	84,97	11 555,91
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	0,01	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	102,00	33,65
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	0,01	0,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	0,01	0,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	0,10	3,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	0,01	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	0,01	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	350,00	3 857,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	350,00	3 857,00
141		Провод сеч. 3x1,5mm2 ВВГнг LS 3x1,5 sau echivalent	m			12,00
						0,00
	140-	Провод сеч. 3x1,5mm2 ВВГнг LS 3x1,5 sau echivalent	m	1,0000	12,00	12,00
142		Кабель, огнестойкий Н FE 902 2x2x0,8 sau echivalent	m			8,20
						0,00
	141-	Кабель, огнестойкий Н FE 902 2x2x0,8 sau echivalent	m	1,0000	8,20	8,20
143	08-02-409-1	Teava din ПВХ pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 636,58
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	92,00	248,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
144		Teava de PVC Д20mm	m			4,50
						0,00
	143-	Teava de PVC Д20mm	m	1,0000	4,50	4,50
		5.2. Utilaj electrotehnic				
145		Centrala detectie incendiu conventionala 2 zone extensibila la 20 zone SmartLine 020/2 sau echivalent	buc			1 450,00
						0,00
	144	Centrala detectie incendiu conventionala 2 zone extensibila la 20 zone SmartLine 020/2 sau echivalent	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
146		GSM-emitor	buc			1 780,00
						0,00
	145-	GSM-emitor	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
147		Detector receptiv la temperatura +10% ID-200 sau echivalent	buc			250,00
						0,00
	068	Detector receptiv la temperatura +10% ID-200 sau echivalent	buc	1,0000	250,00	250,00
148		Baza standard cu lacat EB0020 sau echivalent	buc			160,00
						0,00
	147-	Baza standard cu lacat EB0020 sau echivalent	buc	1,0000	160,00	160,00
149		Извещатель оптико-электронный дымовой линейный адресный с пассивным рефлектором Linear smoke detector sau echivalent	buc			3 250,00
						0,00
	148-	Извещатель оптико-электронный дымовой линейный адресный с пассивным рефлектором Linear smoke detector sau echivalent	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
150		Declansator manual de semnalizare incendiu, IC020 sau echivalent	buc			170,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	149-	Declansator manual de semnalizare incendiu, IC020 sau echivalent	buc	1,0000	170,00	170,00
151		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком sau echivalent	buc			420,00 0,00
	150-	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком sau echivalent	buc	1,0000	420,00	420,00
152		Сирена 10-16VDC;300mA;123dB sau echivalent	buc			550,00 0,00
	152	Сирена 10-16VDC;300mA;123dB sau echivalent	buc	1,0000	550,00	550,00
153		Акумулятор 12 В, 17Ач	buc			825,00 0,00
	151-	Акумулятор 12 В, 17Ач	buc	1,0000	825,00	825,00
154		Блок de alimentare BPS 24140 sau echivalent	buc			1 050,00 0,00
	152-	Блок de alimentare BPS 24140 sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
155		Cutie de distributie УК - 2П sau echivalent	buc			15,00 0,00
	153-	Cutie de distributie УК - 2П sau echivalent	buc	1,0000	15,00	15,00
156		Extinctor OY - 5 sau echivalent	buc			860,00 0,00
	154-	Extinctor OY - 5 sau echivalent	buc	1,0000	860,00	860,00
		6. Elemente de constructii				
		6.1. Placa de fundatie PFM1.				
157	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
158	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20	m3			2 486,51 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631c20	beton armat C20	m3	1,0250	1 880,00	1 955,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
159	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			173,43 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,10	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	305,00	30,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
160	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,78 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
161	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,61 ----- 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
162	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi1)	kg			50,48 ----- 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	28112363160	Confecții metalice (Pi1)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,01	0,00
163	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 441,00 ----- 547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	78,00	608,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,00
164	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport PL1, PL2)	kg			48,50 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763162	Confecții metalice inglobate in beton (Suport PL1, PL2)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
165	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (-100*6)	kg			48,50 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763163	Confecții metalice inglobate in beton (-100*6)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
166	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 442,60 ----- 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	78,00	608,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,40
		6.2. Fundatie monolita (Fm1)				
167	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,10 ----- 101,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,10
168	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20	m3			2 487,00 373,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631c20	beton armat C20	m3	1,0250	1 880,00	1 956,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
169	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			173,70 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,10	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	305,00	30,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
170	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi1)	kg			50,48 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	28112363160	Confectii metalice (Pi1)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,01	0,00
171	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 441,00 547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	78,00	608,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,00
172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport PL3)	kg			48,50 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763170	Confectii metalice inglobate in beton (Suport PL3)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
173	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 442,50 547,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	78,00	608,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
		6.3. Fundatie monolita (Fm2)				

1	2	3	4	5	6	7
174	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
175	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20	m3			2 486,60 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631c20	beton armat C20	m3	1,0250	1 880,00	1 955,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
176	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			173,43 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,10	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	305,00	30,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
177	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi2)	kg			50,48 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	28112363175	Confectii metalice (Pi2)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,01	0,00
178	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 442,73 547,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	78,00	608,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,45
179	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport PL4 - 2 buc)	kg			48,50 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763177	Confectii metalice inglobate in beton (Suport PL4)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
180	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 442,50 547,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	78,00	608,33

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
		6.4. Fundatie monolita (Fm3)				
181	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
182	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20	m3			2 486,66 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631c20	beton armat C20	m3	1,0250	1 880,00	1 956,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
183	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			173,24 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,10	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	305,00	30,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
184	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi2)	kg			50,48 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	28112363175	Confectii metalice (Pi2)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	0,01	0,00
185	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 441,00 547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	78,00	608,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,00
186	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport PL4 - 1 buc)	kg			48,50 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763177	Confectii metalice inglobate in beton (Suport PL4)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
187	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 442,67

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.				547,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	78,00	608,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33
		6.5. Fundatie monolita (Fm4)				
188	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
189	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20	m3			2 486,70 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	26631c20	beton armat C20	m3	1,0250	1 880,00	1 956,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
190	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			173,52 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,10	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	305,00	30,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi2)	kg			50,48 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	28112363175	Confectii metalice (Pi2)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	108,00	8,64
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	0,01	0,00
192	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 441,00 547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	78,00	608,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,00
193	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport PL4 - 1 buc)	kg			48,50 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763177	Confectii metalice inglobate in beton (Suport PL4)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
194	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 442,67 547,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	78,00	608,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,33

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.