

**Construirea cazangeriei pe baza
de gaze naturale UTA
"Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 -**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Construirea cazangeriei pe baza de gaze natural

Valoarea de deviz 906 777,19 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. Lista cu cantitățile de lucrări №1 (Conducte exterioare (наружные трубы)) 1.1. Construirea cazangeriei pe baza de gaze naturale UTA "Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 - Conducte exterioare 1.1.1. Gazoduct presiune medie Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,620	1 025,00 0,00	1 660,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,860	144,21 144,21	700,84 700,84
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	27,000	21,70 21,70	585,90 585,90
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	27,000	53,26 52,50	1 438,02 1 417,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	1,200	545,00 0,00	654,00 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m ³	1,200	1 396,65 617,40	1 675,98 740,88
		<i>Total</i>	Lei			6 715,24
		Total Gazoduct presiune medie Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 715,24 3 445,12
		1.1.2. Tevi si fittinguri				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	270,000	61,29 6,30	16 549,49 1 701,00
8	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,270	2 178,78 913,63	588,27 246,68
9	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,270	14,85 11,15	4,01 3,01
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa d40 mm	buc	4,000	233,95 56,00	935,80 224,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Trecere PE/OLt 50/40 mm	buc	1,000	451,10 56,00	451,10 56,00

1	2	3	4	5	6	7
12	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,000	240,81 81,20	240,81 81,20
		<i>Total</i>	Lei			18 769,48
		Total Tevi si fittinguri Inclusiv salariu				18 769,48 2 311,89
		1.1.3. УПГ1-2 Выход из земли п/э газопровода Ф40 мм 1 buc				
13	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,000	680,60 145,60	680,60 145,60
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	1,500	61,27 6,30	91,90 9,45
15	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 32;	m	0,500	97,46 36,40	48,73 18,20
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa d40 mm	buc	1,000	233,95 56,00	233,95 56,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Trecere PE/OLt 40/32 mm	buc	1,000	427,87 56,00	427,87 56,00
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,530	46,10 16,10	162,74 56,84
19	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm Dop	buc	1,000	97,25 81,20	97,25 81,20

1	2	3	4	5	6	7
20	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3	0,010	2 334,00 273,00	23,34 2,73
		<i>Total</i>	Lei			1 766,38
		Total УПГ1-2 Выход из земли п/э газопровода Ф40 мм 1 buc Inclusiv salariu				1 766,38 426,02
		1.1.4. УПГ 32-2 футляр асб. d100mm L=6.5. 1buc				
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,080	144,20 144,20	588,35 588,35
22	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,400	401,45 42,70	963,48 102,48
23	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m	6,500	183,60 35,00	1 193,39 227,50
24	AcA15A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	16,80 16,80	16,80 16,80
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000	8,40 8,40	8,40 8,40
		<i>Total</i>	Lei			2 770,42
		Total УПГ 32-2 футляр асб. d100mm L=6.5. 1buc Inclusiv salariu				2 770,42 943,53
		1.1.5. УПГ 31-2 пересечение газопровода п/э d75mm L=2.5m 4buc				

1	2	3	4	5	6	7
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,020	144,19 144,19	147,07 147,07
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,500	401,38 42,70	1 003,45 106,75
28	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000	8,40 8,40	8,40 8,40
29	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	10,000	344,74 118,72	3 447,42 1 187,20
30	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,400	35,00 35,00	84,00 84,00
		<i>Total</i>	Lei			4 690,34
		Total УПГ 31-2 пересечение газопровода п/э d75mm L=2.5m 4buc Inclusiv salariu				4 690,34 1 533,42
		1.1.6. Размещение и обвязка ШРУ 1 шт				
31	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,000	368,00 140,00	368,00 140,00
32	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 clasa...	m3	0,070	2 428,71 308,00	170,01 21,56
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2	0,250	331,80 118,72	82,95 29,68

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
34	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 50x3.0. Труба стальная электросварная d57*3,0ММ с "весьма усиленной изоляцией"	m	2,000	172,91 36,40	345,83 72,80
35	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,360	161,11 43,36	58,00 15,61
36	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 32. Труба стальная электросварная d32*3,2ММ	m	2,000	124,72 36,40	249,45 72,80
37	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 504,63 40,60	1 504,63 40,60
38	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	230,46 35,00	460,92 70,00
39	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 989,63 40,60	1 989,63 40,60
40	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	298,46 35,00	596,92 70,00
41	GB05A	ИФС Ду32 mm	buc	1,000	230,46 35,00	230,46 35,00
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,040	38,55 30,09	40,09 31,29

1	2	3	4	5	6	7
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,040	56,82 32,85	59,09 34,16
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata coltar 50x50x3 0.8 m - 4 buv	kg	1,875	46,09 16,09	86,42 30,17
		<i>Total</i>	Lei			6 242,40
		Total Размещение и обвязка ШРУ 1 шт Inclusiv salariu				6 242,40 704,27
		1.1.7. Молниезащита и заземление шкафа				
45	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,000	368,00 140,00	368,00 140,00
46	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	2,500	114,80 114,80	287,00 287,00
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,500	21,70 21,70	54,25 54,25
48	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,500	53,26 52,50	133,15 131,25
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,090	635,11 69,22	57,16 6,23
50	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,370	1 918,11 315,00	709,70 116,55

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
51	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon	t	0,180	51 439,33 2 480,72	9 259,08 446,53
52	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,180	84,00 84,00	15,12 15,12
53	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,180	433,06 284,67	77,95 51,24
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	591,83 267,56	106,53 48,16
		<i>Total</i>	Lei			11 067,94
		Total Молниезащита и заземление шкафа Inclusiv salariu				11 067,94 1 296,33
		<i>Total</i>	Lei			52 022,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 558,54
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 121,79
		<i>Total</i>				55 702,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 456,20
		<i>Total</i>				60 158,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 406,35
		Total Construirea cazangeriei pe baza de gaze naturale UTA "Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 - Conducte exterioare Inclusiv salariu				62 565,08 10 660,58
		1.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
55	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,000	413,36 373,80	413,36 373,80
		<i>Total</i>	Lei		413,36	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %		89,71	
		<i>Transport materiale</i>	4 %		1,58	
		<i>Total</i>			504,65	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %		29,90	
		<i>Total</i>			534,55	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %		21,38	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			555,93 373,80	
		1.3. Utilaj				
56		PRG cu 2FES-50 sau echivalent	buc	1,000	13 325,00 0,00	13 325,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei		13 325,00	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %		159,90	
		Total Utilaj Inclusiv salariu			13 484,90	
		<i>Total</i>	Lei		76 605,91	
		Total Lista cu cantitatile de lucrari №1 (Conducte exterioare (наружные трубы)) Inclusiv salariu			76 605,91 11 034,38	
		2. Lista cu cantitatile de lucrari №2 (Conducte exterioare (наружные трубы))				
		2.1. Construirea cazangeriei pe baza de gaze naturale UTA "Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 - Conducte exterioare				
		2.1.1. Gazoduct presiune joasa Tevi si fittinguri				
57	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	422,53 51,80	845,06 103,60

1	2	3	4	5	6	7
58	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	422,53 51,80	845,06 103,60
59	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 65; 80 Труба стальная водогазопроводная Ф89х4.0	m	5,000	316,14 44,80	1 580,70 224,00
60	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 504,63 40,60	1 504,63 40,60
61	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	230,46 35,00	460,92 70,00
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	1 414,63 40,60	1 414,63 40,60
63	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	195,46 35,00	390,92 70,00
64	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. Кран трехходовой без фланца с ручкой из текстолита, исп.3 Ду15	buc	1,000	485,44 87,50	485,44 87,50
65	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 65; 80. Труба стальная водогазопроводная Ф89х4.0	m	6,000	316,14 44,80	1 896,85 268,80
66	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	m	2,000	118,70 36,40	237,40 72,80

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32. Труба стальная водогазопроводная Ф32х3,2				
67	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 20 mm. Труба стальная водогазопроводная d20x2.8mm	m	8,000	92,59 36,40	740,75 291,20
68	GB05Bnpu M	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm. Заглушка Ду80	buc	1,000	175,53 51,80	175,53 51,80
69	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	0,500	1 519,90 145,60	759,95 72,80
70	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm. Футляр из стальной трубы Ф50mm L=0.5m	m	0,500	556,00 145,60	278,00 72,80
71	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,010	14,00 14,00	0,14 0,14
72	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,011	19,09 19,09	0,21 0,21
73	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	4,060	38,56 30,10	156,54 122,22
74	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv	m2	4,060	56,88 32,91	230,93 133,63

1	2	3	4	5	6	7
		grunduirea				
		<i>Total</i>	Lei			12 003,66
		Total Gazoduct presiune joasa Tevi si fittinguri Inclusiv salariu				12 003,66 1 826,30
		2.1.2. Установка газового счетчиков газа G-40T на опоре - 1 шт				
75	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	1 266,51 140,00	1 266,51 140,00
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	22,200	46,10 16,10	1 023,42 357,42
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Опора Ду50 Н=1,8м	kg	3,080	46,09 16,09	141,96 49,56
78	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,150	92,40 92,40	13,86 13,86
79	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3	0,150	2 379,60 269,27	356,94 40,39
		<i>Total</i>	Lei			2 802,69
		Total Установка газового счетчиков газа G-40T на опоре - 1 шт Inclusiv salariu				2 802,69 601,23
		<i>Total</i>	Lei			14 806,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			582,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	4 %			463,45
		<i>Total</i>				15 852,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 268,20
		<i>Total</i>				17 120,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			684,82
		Total Construirea cazangeriei pe baza de gaze naturale UTA "Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 - Conducte exterioare Inklusiv salariu				17 805,43 2 427,53
		2.2. Lucrari de montare				
80	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm. Счетчик газа G-40T sau echivalent	buc	1,000	504,66 364,00	504,66 364,00
81	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Кран шаровый фланцевый Ду80мм	buc	1,000	342,74 84,00	342,74 84,00
82	GB01Впри м	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Клапан отсекагель Ду80мм	buc	1,000	342,74 84,00	342,74 84,00
83	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc. Сигнализатор загазованности	buc	1,000	353,15 350,00	353,15 350,00
		<i>Total</i>	Lei			1 543,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			211,68
		<i>Transport materiale</i>	4 %			26,33
		<i>Total</i>				1 781,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			70,56
		<i>Total</i>				1 851,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			74,07
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 925,93 882,00
		2.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
84	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm. Счетчик газа G-40T sau echivalent	buc	1,000	33 500,00 0,00	33 500,00 0,00
85	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Кран шаровый фланцевый Ду80мм	buc	1,000	2 735,00 0,00	2 735,00 0,00
86	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Клапан отсекаТЕЛЬ Ду80мм	buc	1,000	7 819,00 0,00	7 819,00 0,00
87		Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc. Сигнализатор загазованности	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			44 804,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			537,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 341,65
		<i>Total</i>	Lei			65 073,01
		Total Lista cu cantitatile de lucrari №2 (Conducte exterioare (наружные трубы)) Inclusiv salariu				65 073,01 3 309,53
		3. Lista cu cantitatile de lucrari №3 (здание) 3.1. Фундаменты				
88	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,050	1 130,00 0,00	56,50 0,00
89	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	141,13 73,50	2 117,00 1 102,50
90	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	6,400	2 420,56 308,00	15 491,58 1 971,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...				
91	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	15,000	88,36 17,50	1 325,47 262,50
		<i>Total</i>	Lei			18 990,55
		Total Фундаменты Inclusiv salariu				18 990,55 3 336,20
		3.2. Lucrari de				
92	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	557,800	24,28 4,41	13 543,37 2 459,87
93	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,320	141,48 73,50	2 309,02 1 199,52
94	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa	m3	7,500	2 135,27 70,00	16 014,49 525,00
		<i>Total</i>	Lei			31 866,88
		Total Lucrari de Inclusiv salariu				31 866,88 4 184,39
		3.3. Стены				
95	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	16,500	1 913,89 293,72	31 579,24 4 846,38
96	CB03E3	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si	m2	54,000	152,74 73,50	8 247,96 3 969,00

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi la constructii cu inaltimea H=36-60 m inclusiv, exclusiv sustinerile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для бетонирования плит и балок в строениях высотой до 20м, включительно, без креплений)				
		<i>Total</i>	Lei			39 827,20
		Total Стены Inclusiv salariu				39 827,20 8 815,38
		3.4. Колонны и монолитный пояс				
97	CB03E3	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea H=36-60 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	11,000	152,72 73,50	1 679,90 808,50
98	CC02F4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	62,300	21,44 1,54	1 335,68 95,97
99	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa	m3	0,420	2 136,52 70,00	897,34 29,40
		<i>Total</i>	Lei			3 912,92
		Total Колонны и монолитный пояс Inclusiv salariu				3 912,92 933,87
		3.5. Плита перекрытия				
100	CB03E3	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea H=36-60 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	17,390	152,42 73,50	2 650,65 1 278,13
101	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra	m2	34,000	120,16 59,50	4 085,45 2 023,00

1	2	3	4	5	6	7
		cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv				
102	CC02F4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	376,400	21,44 1,54	8 069,26 579,67
103	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa	m3	3,200	2 135,15 70,00	6 832,47 224,00
		<i>Total</i>	Lei			21 637,83
		Total Плита перекрытия Inclusiv salariu				21 637,83 4 104,80
		3.6. Кровля				
104	CD52C	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari nearmati cu inaltimea pina la 4 m Парапет	m3	1,600	3 783,26 555,10	6 053,22 888,16
105	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum ((пароизоляция слой Биполь ЭПП) sau echivalent	m2	17,390	111,34 5,60	1 936,18 97,37
106	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular gr120mm	m2	17,390	225,24 8,40	3 916,91 146,09
107	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulat, Cheramzit	m3	4,300	1 724,73 112,70	7 416,33 484,61
108	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100 d=4 mm	kg	52,000	38,30 2,10	1 991,66 109,20
109	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	17,290	130,80 24,50	2 261,58 423,57

1	2	3	4	5	6	7
		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				
110	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	17,390	18,21 3,50	316,68 60,90
111	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	4,800	94,82 59,50	455,13 285,60
112	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu 1 слой Uniflex ЭППИ sau echivalent	m2	17,390	152,26 33,60	2 647,81 584,29
113	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu 1 слой Uniflex ЭКПИ sau echivalent	m2	17,390	167,96 33,60	2 920,78 584,29
114	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	12,800	94,84 59,50	1 213,90 761,60
115	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,400	294,91 21,00	1 297,59 92,40
116	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m	5,300	265,70	1 408,19

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv			24,50	129,85
		<i>Total</i>	Lei			33 835,96
		Total Кровля Inclusiv salariu				33 835,96 4 647,93
		3.7. Ролы				
117	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm.	m2	16,340	532,85 54,60	8 706,85 892,15
118	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	15,000	393,43 82,60	5 901,45 1 239,00
		<i>Total</i>	Lei			14 608,30
		Total Ролы Inclusiv salariu				14 608,30 2 131,15
		3.8. Отделка				
119	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	19,420	185,51 126,00	3 602,51 2 446,92
120	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	40,000	130,28 84,00	5 211,23 3 360,00
121	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	47,100	185,51 126,00	8 737,62 5 934,60

1	2	3	4	5	6	7
122	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	40,000	110,90 85,40	4 436,05 3 416,00
123	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,340	48,74 38,50	796,41 629,09
124	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,660	48,74 38,50	1 738,07 1 372,91
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	56,340	5,57 2,10	314,08 118,30
126	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	56,340	58,55 38,50	3 298,72 2 169,09
127	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,100	3 622,37 56,70	7 606,97 119,07
		<i>Total</i>	Lei			35 741,66
		Total Отделка Inclusiv salariu				35 741,66 19 565,98
		3.9. Вход. благоустройство				
128	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 clasa...	m3	1,000	2 419,97 308,00	2 419,97 308,00
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Щебёночное основание площадки толщ. 5 см с тромбовкой)	m3	4,680	637,07 69,30	2 981,51 324,31

1	2	3	4	5	6	7
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка толщ.после укатки 50 мм.15.6 м2 *предусмотреть устройство уклона от стен здания шириной не менее 1,0 м.	m3	1,560	532,81 63,00	831,19 98,28
131	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	15,600	284,40 41,72	4 436,59 650,79
		<i>Total</i>	Lei			10 669,26
		Total Вход. благоустройство Inclusiv salariu				10 669,26 1 381,38
		<i>Total</i>	Lei			211 090,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 784,26
		<i>Transport materiale</i>	8 %			12 329,93
		<i>Total</i>				235 204,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			18 816,37
		<i>Total</i>				254 021,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			10 160,84
		Total Lista cu cantitatile de lucrari №3 (здание) Inclusiv salariu				264 181,96 49 101,08
		4. Lista cu cantitatile de lucrari №4 (теплосеть)				
132	TfE03C	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 100 mm	buc	2,000	2 633,00 133,00	5 266,00 266,00
133	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul 50 mm	buc	2,000	1 911,00 77,00	3 822,00 154,00
134	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 25 mm	buc	3,000	1 337,00 77,00	4 011,00 231,00

1	2	3	4	5	6	7
135	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 108x3.5 mm	m	56,000	302,61 55,30	16 946,34 3 096,80
136	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 57x3.0 mm	m	28,000	172,91 36,40	4 841,60 1 019,20
137	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 32x2.0 mm	m	10,000	97,61 36,40	976,14 364,00
138	TfA02C1	Cot d 108 mm	buc	6,000	655,28 288,40	3 931,68 1 730,40
139	TfA02A1	Cot d50 mm	buc	3,000	319,32 144,90	957,96 434,70
140	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опора подвижная приарная ОПП1-100. 108 sau echivalent	buc	14,000	213,61 18,20	2 990,57 254,80
141	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опора подвижная приарная ОПП12-100.57 sau echivalent	buc	14,000	143,61 18,20	2 010,57 254,80
142	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Опора неподвижная 108.7.100-01.ОСТ.34 sau echivalent	buc	4,000	414,00 14,00	1 656,00 56,00
143	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Опора неподвижная 57.100-1. ОСТ.34	buc	2,000	264,00 14,00	528,00 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau echivalent				
144	IzF25H	Izolatie termica din placi de sticla spongioasa fixate cu chit ARNOLEX sau echivalent	m2	25,000	321,29 150,50	8 032,23 3 762,50
145	IzI08B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,36 si 0,90 m, confectionare	m2	47,500	113,32 26,46	5 382,63 1 256,85
146	IzJ08A	Vopsirea tencuielii gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac	m2	47,500	69,79 38,50	3 315,03 1 828,75
		<i>Total</i>	Lei			64 667,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 537,07
		<i>Transport materiale</i>	8 %			3 604,52
		<i>Total</i>				71 809,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 744,75
		<i>Total</i>				77 554,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 102,16
		Total Lista cu cantitatile de lucrari №4 (теплосеть) Inclusiv salariu				80 656,25 14 737,80
		5. Lista cu cantitatile de lucrari №5 (отопление) 5.1. Montarea utilajului				
147	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw ThermTrio 90T, P=3bar, Tmax=80grC, Qnorm=90kW, in complet cu cos de fum orizontal, set standart φ100 plus un cot 90gr sau echivalent	buc	4,000	2 021,13 1 540,00	8 084,53 6 160,00
148	IC52A	COS D.100 THERM TRIO 90T sau echivalent	buc	4,000	63,01 63,00	252,04 252,00

1	2	3	4	5	6	7
149	IC52A	COT 90 GRD D.100 THERM TRIO 90 T sau echivalent	buc	4,000	63,01 63,00	252,04 252,00
150	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala. Reglator programabil Thermona THERM TKP MAS/2 sau echivalent	buc	1,000	29,35 28,00	29,35 28,00
151	IA37B	POMPA de circulatie Evoplus B100/280.50M G=7.8m3/h. H=9.0m (2lucru+1rez) sau echivalent	buc	3,000	278,40 210,00	835,20 630,00
152	IA29A	VAS EXPANSIUNE MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l) sau echivalent	buc	1,000	541,02 329,00	541,02 329,00
153	IA39A	Dedurizator de apa Decalux 45ET 500. G=1.0 m3/h sau echivalent	buc	1,000	278,39 245,00	278,39 245,00
154	ID05C	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn100mm sau echivalent	buc	1,000	1 021,22 70,00	1 021,22 70,00
155	ID05A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn40 mm sau echivalent	buc	4,000	507,57 42,00	2 030,29 168,00
156	ID05A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn25 mm sau echivalent	buc	1,000	387,57 42,00	387,57 42,00
		<i>Total</i>	Lei			13 711,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 962,24
		<i>Transport materiale</i>	8 %			332,17
		<i>Total</i>				16 006,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			654,08
		<i>Total</i>				16 660,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			666,41
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				17 326,55 8 176,00
		5.2. Utilaj				
157		MICROCENTRALA THERM TRIO 90 T, P=3bar, Tmax=80grC, Qnorm=90kW, in complet cu cos de fum orizontal, set standart ϕ100 plus un cot 90gr	buc	4,000	51 577,00 0,00	206 308,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau echivalent				
158		Reglator programabil Thermona THERM TKP MAS/2 sau echivalent si intra in costul cazanului	buc	1,000	0,01 0,00	0,01 0,00
159		POMPA de circulatie Evoplus B100/280.50M G=7.8m3/h. H=9.0m (2lucru+1rez) sau echivalent	buc	3,000	9 667,00 0,00	29 001,00 0,00
160		VAS EXPANSIUNE MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l) sau echivalent	buc	1,000	3 584,00 0,00	3 584,00 0,00
161	IA39A	Dedurizator de apa Decalux 45ET 500. G=1.0 m3/h sau echivalent	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
162	IA23A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn100mm sau echivalent	buc	1,000	2 031,00 0,00	2 031,00 0,00
163	IA23A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn40mm sau echivalent	buc	4,000	717,00 0,00	2 868,00 0,00
164	IA23A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn25mm sau echivalent	buc	1,000	675,00 0,00	675,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			256 967,01
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 083,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				260 050,61
		5.3. Lucrari de constructie				
		5.3.1. Armatura de conducte				
165	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	60,000	49,00 18,20	2 939,78 1 092,00
166	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100. Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G 010 956) sau echivalent	buc	3,000	1 771,21 70,00	5 313,63 210,00
167	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	6,000	1 654,86 52,50	9 929,14 315,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. Vana manuala DN 65 PN6 (Danfoss. Dania. 149G 010 910) sau echivalent				
168	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40. Robinet sferic DN40 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5044) sau echivalent	buc	12,000	445,19 17,50	5 342,28 210,00
169	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25. Robinet sferic DN25 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5042) sau echivalent	buc	5,000	263,96 10,50	1 319,82 52,50
170	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25. Robinet sferic DN15 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5040) sau echivalent	buc	1,000	88,96 10,50	88,96 10,50
171	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN65 PN10 (SOCLA, s.895, 149B 3001) sau echivalent	buc	3,000	705,50 16,80	2 116,50 50,40
172	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN40 PN10 (Emetti Italia 40G50442) sau echivalent	buc	4,000	359,50 16,80	1 438,00 67,20
173	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 (Emetti Italia 40G30442) sau echivalent	buc	1,000	240,50 16,80	240,50 16,80
174	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN6 (Fantini Cosmi Italia M23F25) sau echivalent	buc	1,000	230,50 16,80	230,50 16,80
175	IA19A	Robinet automat de evacuare a aerului DN15	buc	6,000	162,80 9,80	976,80 58,80
176	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	m	16,000	272,49 55,30	4 359,89 884,80

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 Teava Φ 108x3,0mm				
177	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 65; 80 Teava Φ 76x3,0mm	m	2,000	225,78 44,80	451,57 89,60
178	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 25; 40; 50; Teava Φ 45x2,5mm	m	10,000	133,76 36,40	1 337,58 364,00
179	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 25; 40; 50; Teava Φ 32x2.0mm	m	12,000	97,61 36,40	1 171,38 436,80
180	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 25; 40; 50; Teava Φ 25x2.0mm	m	5,000	91,59 36,40	457,95 182,00
181	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 25; 40; 50; Teava Φ 18x2.0mm	m	1,000	76,53 36,40	76,53 36,40

1	2	3	4	5	6	7
182	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon. Otel laminat pentru suporturi	kg	50,000	49,00 18,20	2 449,82 910,00
183	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	8,977	38,56 30,10	346,14 270,20
184	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	8,977	56,87 32,90	510,51 295,33
185	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	28,000	11,86 11,20	332,15 313,60
186	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	2,000	14,12 13,30	28,23 26,60
187	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m	16,000	15,03 13,30	240,45 212,80
188	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,000	9,90 6,30	59,40 37,80
189	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	22,000	12,20 7,70	268,40 169,40
190	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	2,000	14,50 9,10	29,00 18,20
191	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	16,000	16,80 10,50	268,80 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
		<i>Total</i>	Lei			42 323,71
		Total Armatura de conducte Inclusiv salariu				42 323,71 6 515,53
		5.3.2. Utilaj				
192	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100. Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G 010 956) sau echivalent	buc	3,000	1 771,21 70,00	5 313,63 210,00
		<i>Total</i>	Lei			5 313,63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 313,63 210,00
		5.3.3. Materiale termoizolante				
193	IzF25H	Saltele de vata minerala. acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti) marca 125 STUS 21880-85 sau echivalent	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
194	IzF25H	Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125 GOST 9573-82 sau echivalent	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
195	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare. Tabla subtire de otel galvanizat STUS14918-80* sau echivalent	m2	16,100	73,56 16,52	1 184,35 266,00
		<i>Total</i>	Lei			1 184,35
		Total Materiale termoizolante Inclusiv salariu				1 184,35 266,00
		5.3.4. Ventilare				
196	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,000	486,50	486,50

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная MV 200/250Vs, Vents sau echivalent			35,00	35,00
197	VA02E	Confec?ionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод Ф100 б=0,5мм ГОСТ14918-80 sau echivalent	m2	3,000	486,80 264,60	1 460,41 793,80
198	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод Ф200 б=0,8мм ГОСТ14918-80 sau echivalent	m2	11,000	580,52 264,60	6 385,76 2 910,60
		<i>Total</i>	Lei			8 332,67
		Total Ventilare Inclusiv salariu				8 332,67 3 739,40
		<i>Total</i>	Lei			57 154,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 575,42
		<i>Transport materiale</i>	8 %			3 633,63
		<i>Total</i>				63 363,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 069,07
		<i>Total</i>				68 432,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 737,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				71 169,78 10 730,93
		5.4. Incalzire. Lucrari de montare				
199	IB08C	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de 19,1 - 38,0 kw. Aeroterma Standard HC20. In complet cu automatica. Q=8- 22kW. N=290W, 230V - Raventon (Italia) sau echivalent	buc	1,000	241,04 182,00	241,04 182,00

1	2	3	4	5	6	7
200	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". Dezaerator MAEVSKI Dn15 sau echivalent	buc	2,000	35,27 12,60	70,55 25,20
201	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet cu bila Dn15	buc	2,000	88,97 10,50	177,93 21,00
202	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 32. Teava Φ18x2.0mm	m	10,000	76,53 36,40	765,30 364,00
203	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,565	38,55 30,11	21,78 17,01
204	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,565	56,81 32,83	32,10 18,55
205	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	10,000	11,86 11,20	118,63 112,00
206	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,000	9,90 6,30	99,00 63,00
207		Tub de izolatie Armaflex AC 18x19 Dn15 sau echivalent	m	10,000	80,00 0,00	800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 326,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			192,66
		<i>Transport materiale</i>	8 %			105,75
		<i>Total</i>				2 624,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			64,22
		<i>Total</i>				2 688,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			107,56
		Total Incalzire. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 796,52 802,76
		5.5. Incalzire. Utilaj				
208	IB08C	Aeroterma Standard HC20. In complet cu automatica. Q=8-22kW. N=290W, 230V -Raventon (Italia) sau echivalent	buc	1,000	5 584,00 0,00	5 584,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 584,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			67,01
		Total Incalzire. Utilaj Inclusiv salariu				5 651,01
		<i>Total</i>	Lei			356 994,47
		Total Lista cu cantitatile de lucrari №5 (отопление) Inclusiv salariu				356 994,47 19 709,69
		6. Lista cu cantitatile de lucrari №6 (apeduct si canalizare (водоотведение и канализация)) 6.1. Apeduct A1				
209	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 15	buc	1,000	105,91 29,40	105,91 29,40
210	SD06A	Furtun avind diametrul de 15	buc	1,000	284,41 29,40	284,41 29,40
211	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 15	m	3,000	104,43 42,00	313,28 126,00
212	SA01D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 32mm	m	3,000	225,86 60,20	677,57 180,60
213	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.	m3	0,060	2 407,50 308,00	144,45 18,48

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...				
		<i>Total</i>	Lei			1 525,62
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				1 525,62 383,88
		6.2. Canalizare C1				
214	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,000	105,92 22,40	1 588,87 336,00
215	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	1,000	96,73 20,30	96,73 20,30
216	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 clasa...	m ³	0,060	2 407,50 308,00	144,45 18,48
217	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	2,000	1 512,92 145,60	3 025,85 291,20
		<i>Total</i>	Lei			4 855,90
		Total Canalizare C1 Inclusiv salariu				4 855,90 665,98
		<i>Total</i>	Lei			6 381,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			251,97
		<i>Transport materiale</i>	8 %			420,02
		<i>Total</i>				7 053,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			564,28
		<i>Total</i>				7 617,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			304,71
		Total Lista cu cantitatile de				7 922,50

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari №6 (apeduct si canalizare (водоотведение и канализация)) Inclusiv salariu				1 049,86
		7. Lista cu cantitatile de lucrari №7 (электрика)				
218	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	2 832,99 165,90	2 832,99 165,90
219	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	1 865,10 60,90	1 865,10 60,90
220	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,000	80,68 78,40	242,04 235,20
221		комплект шин РЕ и N габ.1	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
222	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	4,000	907,33 221,90	3 629,32 887,60
223	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	9 262,00 3 024,00	277,86 90,72
224	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	10 503,00 2 765,00	315,09 82,95
225	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm	buc	4,000	72,11 72,10	288,45 288,40
226	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	51 256,50 8 120,00	1 025,13 162,40
227	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de luminaire locala	100 buc	0,010	42 463,00 5 971,00	424,63 59,71
228	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,010	42 770,00 6 538,00	427,70 65,38
229	08-02-408-4	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, in santuri de tencuiala executate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,760	9 646,95 3 318,00	7 331,68 2 521,68

1	2	3	4	5	6	7
230	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,100	4 143,10 1 330,00	414,31 133,00
231	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 825,03 580,30	847,51 174,09
232	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 3x1.5	100 m	0,500	5 989,48 3 612,00	2 994,74 1 806,00
233	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 3x4	100 m	0,410	8 039,07 3 612,00	3 296,02 1 480,92
234	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,030	9 797,67 3 612,00	293,93 108,36
		<i>Total</i>	Lei			26 656,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 997,57
		<i>Transport materiale</i>	8 %			1 386,23
		<i>Total</i>				30 040,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			665,86
		<i>Total</i>				30 706,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 228,24
		Total Lista cu cantitatile de lucrari №7 (электрика) Inklusiv salariu				31 934,40 8 323,21
		8. Lista cu cantitatile de lucrari №8 (ОПС)				
		8.1. Utilajul				
		8.1.1. Пожарная сигнализация				
235		Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H sau echivalent	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
236		Извещатель пожарный тепловой ИП-40 sau echivalent	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
237		Извещатель пожарный ручной И1 ПР-54 sau echivalent	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
238		Модуль подачи питания, 40 ВА PC5204 sau echivalent	buc	1,000	766,00 0,00	766,00 0,00
239		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau echivalent	buc	2,000	420,00 0,00	840,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 486,00
		Total Пожарная сигнализация Inklusiv salariu				3 486,00
		8.1.2. Охранная сигнализация				
240		Металлический бокс	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
241		Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H sau echivalent	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
242		Модуль подачи питания, 40 ВА PC5204 sau echivalent	buc	1,000	766,00 0,00	766,00 0,00
243		Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1 sau echivalent	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
244		Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90 " LC 102 PIGBS sau echivalent	buc	4,000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
245		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau echivalent	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
246		Реле промежуточное, 12 В, 5А РМ-1 sau echivalent	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
247		Аккумулятор, 12 В, 4 Ач	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
248		Радиопередатчик ATS-100 sau echivalent	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 716,00
		Total Охранная сигнализация Inklusiv salariu				7 716,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 202,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			134,42
		Total Utilajul Inclusiv salariu				11 336,42
		8.2. Lucrari de montare				
		8.2.1. Пожарная сигнализация				
249	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "O1C" pentru 4 gaze (контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H sau echivalent	buc	1,000	<u>564,55</u> 560,00	<u>564,55</u> 560,00
250	10-08-002-03	Avertizoare "1C" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный тепловой ИП-40) sau echivalent	buc	2,000	<u>146,66</u> 140,00	<u>293,31</u> 280,00
251	10-08-002-03	Avertizoare "1C" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный ручной ИП-54) sau echivalent	buc	1,000	<u>146,65</u> 140,00	<u>146,65</u> 140,00
252	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "1C" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (модуль подачи питания PC5204) sau echivalent	10 buc	0,100	<u>915,60</u> 910,00	<u>91,56</u> 91,00
253	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена сигнальная SA-913F) sau echivalent	buc	2,000	<u>353,15</u> 350,00	<u>706,30</u> 700,00
254	08-02-399-1	Conductor in cutii, sec?iune pina la 6 mm2 (прокладка кабеля в мини-канал)	100 m	1,080	<u>253,69</u> 246,43	<u>273,99</u> 266,14
255		Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2	m	108,000	<u>12,50</u> 0,00	<u>1 350,00</u> 0,00
256	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aeriene: Cablu la un obiect: de la 10 pina la 50 km, cu legare pachete (прокладка мини-каналов ТМК 1020) sau echivalent	100 m	1,080	<u>546,00</u> 546,00	<u>589,68</u> 589,68

1	2	3	4	5	6	7
257	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (метизы)	t	0,010	39 632,00 7 070,00	396,32 70,70
258	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri	100 buc	0,220	217,00 217,00	47,74 47,74
		<i>Total</i>	Lei			4 460,10
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				4 460,10 2 745,26
		8.2.2. Охранная сигнализация				
259	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (металлический бокс)	buc	1,000	270,06 144,20	270,06 144,20
260	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (модуль подачи питания РС5204) sau echivalent	10 buc	0,100	915,60 910,00	91,56 91,00
261	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
262	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC РС 585Н sau echivalent	buc	1,000	564,55 560,00	564,55 560,00
263	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Радиопередатчик АТС-100) sau echivalent	buc	1,000	774,55 770,00	774,55 770,00
264	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1) sau echivalent	buc	4,000	70,00 70,00	280,00 280,00
265	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена сигнальная SA-913F) sau echivalent	buc	1,000	353,15 350,00	353,15 350,00
266	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1, 12 В, 4 Ач (аккумулятор)	buc	1,000	165,48 144,20	165,48 144,20

1	2	3	4	5	6	7
267	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm ² (прокладка кабеля в мини-канал)	100 m	0,910	253,53 246,38	230,71 224,21
268		Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм ² sau echivalent	m	91,000	12,50 0,00	1 137,50 0,00
269	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aeriene: Cablu la un obiect: de la 10 pina la 50 km, cu legare pachete (прокладка мини-каналов ТМК 1020) sau echivalent	100 m	0,910	546,00 546,00	496,86 496,86
270	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (метизы)	t	0,010	39 632,00 7 070,00	396,32 70,70
271	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri	100 buc	0,220	217,00 217,00	47,74 47,74
		<i>Total</i>	Lei			4 948,48
		Total Охранная сигнализация Inclusiv salariu				4 948,48 3 318,91
		<i>Total</i>	Lei			9 408,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 455,40
		<i>Transport materiale</i>	8 %			258,84
		<i>Total</i>				11 122,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			485,13
		<i>Total</i>				11 607,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			464,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 072,27 6 064,17
		<i>Total</i>	Lei			23 408,69
		Total Lista cu cantitatile de lucrari №8 (ОПС) Inclusiv salariu				23 408,69 6 064,17

		Total	Lei			906 777,19
		TVA	20 %			181 355,44

1	2	3	4	5	6	7
						906 777,19
		Total deviz:				<hr/>
		Inclusiv salariu				113 329,72

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construirea cazangeriei pe baza de gaze naturale UTA

"Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 -

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Construirea cazangeriei pe baza de gaze natural

Valoarea de deviz 906 777,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	216,913	70,00	15 183,91
2.	7112020030100	Specialist	h-om	4,539	70,00	317,73
3.	7122050013400	Zidar	h-om	221,549	70,00	15 508,43
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	23,400	70,00	1 638,00
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	48,800	70,00	3 416,00
6.	7123010010200	Betonist	h-om	42,437	70,00	2 970,59
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	43,862	70,00	3 070,34
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	97,951	70,00	6 856,57
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,116	70,00	2 108,12
10.	7129020012800	Pavator	h-om	9,051	70,00	633,57
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,533	70,00	107,31
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,751	70,00	1 662,57
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,750	70,00	262,50
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,716	70,00	1 520,12
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,187	70,00	13,09
16.	7134050013250	Izolator	h-om	53,750	70,00	3 762,50
17.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,342	70,00	163,94
18.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,660	70,00	536,20
19.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,310	70,00	721,70
20.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	4,680	70,00	327,60
21.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	159,487	70,00	11 164,09
22.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,690	70,00	328,30
23.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	52,920	70,00	3 704,40
24.	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,066	70,00	3 784,62
25.	7137010011500	Electrician	h-om	0,160	70,00	11,20
26.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,202	70,00	3 584,14
27.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,230	70,00	1 066,10
28.	7212030022700	Sudor	h-om	70,093	70,00	4 906,51
29.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,374	70,00	1 076,18
30.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	32,850	70,00	2 299,50
31.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	74,032	70,00	5 182,24
32.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,300	70,00	1 771,00
33.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	14,268	70,00	998,76
34.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,014	70,00	0,98
35.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,261	70,00	5 128,27

36.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,842	70,00	5 308,94
37.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,246	70,00	17,22
38.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,300	70,00	1 771,00
39.	9312040019600	Sapator	h-om	6,364	70,00	445,48
		Total manopera				113 329,72

Materiale:

1.	0253	Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2 sau echivalent	m	199,000	12,50	2 487,50
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,002	55 000,00	110,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,01	0,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	72 000,00	0,00
5.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,000	0,01	0,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,200	0,01	0,02
7.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	0,10	0,00
8.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,040	0,10	0,00
9.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	0,01	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	0,01	0,00
11.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	23 000,00	161,00
12.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	3 000,00	0,00
13.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,01	0,00
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	72 000,00	0,00
15.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	72 000,00	0,00
16.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	0,01	0,00
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	23 000,00	552,00
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	23 000,00	0,00
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,012	30 000,00	360,00
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	49 000,00	49,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,413	55,00	132,70
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,011	0,10	0,00
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	0,10	0,00
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,652	72,00	118,94
25.	1012074	Spagat din fibra de cinepa	t	0,000	0,01	0,00
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,880	0,01	0,02
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,834	0,01	0,12
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,550	0,01	0,02
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,834	0,01	0,12
30.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,008	30 000,00	240,00
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048	59,00	2,83
32.	1019852	Vopsea	kg	1,308	59,00	77,17
33.	110-9281	Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD	t	0,185	42 000,00	7 770,00
34.	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	3,800	55,00	209,00
35.	1111000100050	Sticla spongioasa cl i	m3	2,075	700,00	1 452,50

36.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,000	0,01	0,04
37.	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,000	0,01	0,02
38.	1111125	Sticla spongioasa cl i marca 125 STUS 21880-85 sau echivalent	m3	0,000	700,00	0,00
39.	11111251	Sticla spongioasa cl i marca 125 GOST 9573-82 sau echivalent	m3	0,000	700,00	0,00
40.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	75,00	67,50
41.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,850	1 250,00	18 562,50
42.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,103	420,00	43,26
43.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	420,00	2,94
44.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,382	420,00	2 260,44
45.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,263	420,00	110,46
46.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,854	350,00	1 698,90
47.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,023	350,00	2 458,05
48.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,078	350,00	27,30
49.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,593	350,00	207,55
50.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,482	350,00	1 218,70
51.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	350,00	28,00
52.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,479	0,01	0,00
53.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,794	0,01	0,00
54.	155	MICROCENTRALA THERM TRIO 90 T, P=3bar, Tmax=80grC, Qnorm=90kW, in complet cu cos de fum orizontal, set standart ϕ100 plus un cot 90gr sau echivalent	buc	4,000	51 577,00	206 308,00
55.	156	Reglator programabil Thermona THERM TKP MAS/2 sau echivalent si intra in costul cazanului	buc	1,000	0,01	0,01
56.	157	POMPA de circulatie Evoplus B100/280.50M G=7.8m3/h. H=9.0m (2lucru+1rez) sau echivalent	buc	3,000	9 667,00	29 001,00
57.	158	VAS EXPANSIUNE MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l) sau echivalent	buc	1,000	3 584,00	3 584,00
58.	159	Dedurizator de apa Decalux 45ET 500. G=1.0 m3/h sau echivalent	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
59.	160	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn100mm sau echivalent	buc	1,000	2 031,00	2 031,00
60.	161	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn40mm sau echivalent	buc	4,000	717,00	2 868,00
61.	162	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn25mm sau echivalent	buc	1,000	675,00	675,00
62.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,755	5,50	70,15
63.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,526	5,50	8,35
64.	1714227322000	Cilti de cinpa sort 1	kg	0,060	105,00	6,30
65.	1714227322940	Cinpa fuior	kg	0,780	105,00	81,90
66.	1724107361935	Banda de marcaj	m	293,220	1,20	351,86
67.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,023	7 000,00	161,00
68.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,213	7 000,00	1 491,00
69.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,117	7 000,00	819,00
70.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,170	7 000,00	1 190,00
71.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,017	7 000,00	119,00
72.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,005	7 000,00	35,00

		100/100mm, l=1-1,70m				
73.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	303,000	0,05	15,15
74.	2010237318750	Distantieri	buc	109,390	0,50	54,70
75.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,032	30 000,00	960,00
76.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,100	3 500,00	7 350,00
77.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	13,530	350,00	4 735,50
78.	205	Tub de izolatie Armaflex AC 18x19 Dn15	m	10,000	80,00	800,00
79.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,563	0,01	0,33
80.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,017	0,01	0,00
81.	206	Aeroterma Standard HC20. In complet cu automata. Q=8-22kW. N=290W, 230V - Raventon (Italia) sau echivalent	buc	1,000	5 584,00	5 584,00
82.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,240	30,00	7,20
83.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,241	60,00	14,46
84.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	27,500	42,00	1 155,00
85.	218	Dulap (pupitru) la 600x600x350	buc	1,000	2 550,00	2 550,00
86.	219	комплект шин РЕ и N габ.1	buc	1,000	150,00	150,00
87.	219,	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
88.	222,	Demaror magnetic 40 A	buc	4,000	550,00	2 200,00
89.	223,	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	3,000	60,00	180,00
90.	224	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	buc	2,000	420,00	840,00
91.	224ю	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	3,000	75,00	225,00
92.	225	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de luminaire locala	buc	1,000	350,00	350,00
93.	225,	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm	buc	0,000	75,00	0,00
94.	226	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete	buc	1,000	350,00	350,00
95.	227	Teava din otel la 25 mm	m	76,000	55,00	4 180,00
96.	230	Cablu 3x1.5	m	50,000	12,00	600,00
97.	231	Cablu 3x4	m	41,000	32,00	1 312,00
98.	232	Cablu cu 2-4 fire,	m	3,000	55,00	165,00
99.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,720	21,00	15,11
100.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,060	21,00	43,26
101.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,424	19,00	8,06
102.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,951	19,00	132,07
103.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,951	19,00	18,07
104.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,917	34,00	65,18
105.	2320166200676	White spirit	kg	3,485	34,00	118,48
106.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,180	34,00	6,12
107.	2320187315789	Decofrol	kg	13,675	37,00	505,98

108.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	10,956	35,00	383,46
109.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,085	25,00	652,12
110.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	24,346	25,00	608,65
111.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	18,037	42,00	757,55
112.	233	Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H sau echivalent	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
113.	234	Извещатель пожарный тепловой ИП-40 sau echivalent	buc	2,000	150,00	300,00
114.	235	Извещатель пожарный ручной И1 ПР-54 sau echivalent	buc	1,000	130,00	130,00
115.	236	Модуль подачи питания, 40 ВА PC5204 sau echivalent	buc	1,000	766,00	766,00
116.	237	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau echivalent	buc	2,000	420,00	840,00
117.	238	Металлический бокс	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
118.	239	Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H sau echivalent	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
119.	240	Модуль подачи питания, 40 ВА PC5204 sau echivalent	buc	1,000	766,00	766,00
120.	241	Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1 sau echivalent	buc	4,000	45,00	180,00
121.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,281	28,00	315,87
122.	2413217300010	Cleme	buc	2,703	50,00	135,15
123.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	6,087	42,00	255,65
124.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,487	0,01	0,20
125.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,170	0,01	0,02
126.	2416526101467	Mastic	kg	4,072	35,00	142,52
127.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,050	98,00	102,90
128.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,451	22,00	185,92
129.	242	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90 " LC 102 PIGBS sau echivalent	buc	4,000	450,00	1 800,00
130.	243	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau echivalent	buc	1,000	420,00	420,00
131.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,032	60,00	661,92
132.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,936	60,00	56,16
133.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,160	50,00	8,00
134.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	55,00	27,50
135.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	22,536	42,00	946,51
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	2,500	125,00	312,50

136.		sau echivalent				
137.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,576	59,00	92,99
138.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,747	43,00	75,12
139.	24302261000001	Fuga	kg	6,969	21,00	146,35
140.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,226	60,00	133,56
141.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	6,175	105,00	648,38
142.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110 sau echivalent	l	0,063	120,00	7,56
143.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,169	50,00	8,45
144.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,197	50,00	109,85
145.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,605	55,00	33,28
146.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,367	45,00	16,52
147.	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,092	0,01	0,00
148.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	2,339	36,50	85,37
149.	244	Реле промежуточное, 12 В, 5А РМ-1 sau echivalent	buc	1,000	50,00	50,00
150.	245	Аккумулятор, 12 В, 4 Ач	buc	1,000	250,00	250,00
151.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	0,01	0,00
152.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,230	45,00	10,35
153.	246	Радиопередатчик АТС-100 sau echivalent	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
154.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	3,200	25,00	80,00
155.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,682	70,00	47,74
156.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,953	70,00	276,71
157.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,701	70,00	119,07
158.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,290	30,00	68,70
159.	2521216701000	Teava din otel	m	1,500	105,00	157,50
160.	25212167108	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,020	234,00	238,68
161.	25212167110	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm.	m	15,450	80,00	1 236,00
162.	25212167140	Teava polietilena PE80 SDR11 la 40 mm	m	272,314	25,00	6 807,85
163.	252121671675	Teava din polietilena PE80 SDR11 de 75 mm	m	10,220	79,00	807,38
164.	25212167219	Teava din otel Dn 219 x 8 mm	m	2,550	1 050,00	2 677,50
	2521216750	Teava din otel Футляр из стальной трубы	m	0,510	105,00	53,55

165.		Φ50mm L=0.5m				
166.	25213120	Placi termoizolante, placi din polistiren celular gr120mm	m2	17,564	180,00	3 161,52
167.	2523126110	Sifon de pardoseala din polipropilena de 110 mm.	buc	1,010	75,00	75,75
168.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	10,860	80,00	868,80
169.	2523156715100	Manson de dilatare	m	8,000	0,01	0,08
170.	25231567m40	Fiting polietilena (Mufa d40 mm)	buc	5,050	55,00	277,75
171.	25231567po40	Fiting polietilena (Trecere PE/OLt 40/32 mm)	buc	1,010	247,00	249,47
172.	25231567po50	Fiting polietilena (Trecere PE/OLt 50/40 mm)	buc	1,010	270,00	272,70
173.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,433	30,00	12,99
174.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	9,500	30,00	285,00
175.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,369	11,00	4,06
176.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,352	1 450,00	510,40
177.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	695,900	6,70	4 662,53
178.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	24,960	3,00	74,88
179.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	3,00	4,50
180.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	106,656	3,00	319,97
181.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	561,452	3,00	1 684,35
182.	26511221004022	Ciment M-400	kg	787,706	3,00	2 363,11
183.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	205,920	3,00	617,76
184.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	0,01	0,00
185.	2652102100737	Var hidratat	kg	702,860	7,60	5 341,73
186.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,380	3,50	11,83
187.	2653102100831	Amestec uscat	kg	285,600	3,50	999,60
188.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	54,855	9,70	532,09
189.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,086	0,10	1,01
190.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	15,834	175,00	2 770,95
191.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	15,604	250,00	3 901,00
192.	2663102100000	Beton	m3	23,298	1 880,00	43 800,24
193.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,385	0,01	0,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,055	0,01	0,00

194.						
195.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,930	0,01	0,02
196.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,640	0,01	0,01
197.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,400	0,01	0,00
198.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	71,205	7,60	541,16
199.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,819	1 750,00	1 433,25
200.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	6,862	105,00	720,51
201.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	2,290	70,00	160,30
202.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,906	75,00	67,95
203.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,691	0,01	0,00
204.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	29,430	5,50	161,87
205.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	4,833	30,00	144,99
206.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474 sau echivalent	kg	0,320	80,00	25,60
207.	2682132601626	Carton bitumat (парозоляция слой Биполь ЭПП) sau echivalent	m2	3,326 19,129	16,00 62,00	53,21 1 186,00
208.	26821326110	Membrane bituminoase Uniflex ЭПП sau echivalent	m2	20,998	85,00	1 784,83
209.	26821326111	Membrane bituminoase Uniflex ЭКП sau echivalent	m2	20,998	98,00	2 057,80
210.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,160	25,00	29,00
211.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	14,241	32,00	455,71
212.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	13,490	32,00	431,68
213.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	84,436	32,00	2 701,95
214.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,664	30,00	49,92
215.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	5,676	80,00	454,08
216.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	4,759	105,00	499,70
217.	2710503808003	Fir trasor	m	298,650	2,50	746,62
218.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,260	19,00	4,94
219.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 017,025	19,00	19 323,48
220.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,730	30,00	771,90
221.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	17,675	30,00	530,25
222.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,312	30,00	339,36
	2710742	Suporti sau dispozitive coltar 50x50x3 0.8	kg	1,875	30,00	56,25

223.		m - 4 buv				
224.	2710775	Suporti sau dispozitive Опора Ду50 H=1,8м	kg	3,080	30,00	92,40
225.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,703	0,01	0,02
226.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,123	0,01	0,00
227.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	1,233	0,01	0,02
228.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	1,388	0,01	0,01
229.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,154	0,01	0,00
230.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,626	0,01	0,02
231.	272210108	Teava Φ108x3,0mm	m	16,064	195,00	3 132,48
232.	2722103120	Труба стальная водогазопроводная d20x2.8mm	m	8,032	40,00	321,28
233.	2722103132	Труба стальная водогазопроводная Φ32x3,2	m	2,008	66,00	132,53
234.	2722103145	Conducta de otel Teava Φ45x2,5mm	m	10,040	81,00	813,24
235.	27221032	Conducta de otel de 32. Труба стальная электросварная d32*3,2ММ	m	2,008	72,00	144,58
236.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,250	105,00	131,25
237.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,100	66,00	6,60
238.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	3,307	15,00	49,60
239.	2722103332	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 32mm	m	3,106	160,00	496,96
240.	27221108	Conducta de otel de 108x3.5 mm	m	56,224	225,00	12 650,40
241.	2722115	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 15	m	3,121	60,00	187,26
242.	2722118	Conducta de otel Teava Φ18x2.0mm	m	10,040	24,00	240,96
243.	2722132	Conducta de otel de 32	m	0,502	45,00	22,59
244.	27221322	Conducta de otel de 32x2.0 mm	m	10,040	45,00	451,80
245.	2722150	Conducta de otel de 50x3.0. Труба стальная электросварная d57*3,0ММ с "весьма усиленной изоляцией" sau echivalent	m	2,008	120,00	240,96
246.	2722157	Conducta de otel de 57x3.0 mm	m	28,112	120,00	3 373,44
247.	2722176	Conducta de otel Teava Φ76x3,0mm	m	2,008	162,00	325,30
248.	272218	Conducta de otel Teava Φ18x2.0mm	m	1,004	24,00	24,10
249.	2722189	Труба стальная водогазопроводная Φ89x4.0	m	11,044	252,00	2 783,09
250.	272225	Conducta de otel Teava Φ25x2.0mm	m	5,020	39,00	195,78
	272232	Conducta de otel Teava Φ32x2.0mm	m	12,048	45,00	542,16

251.						
252.	2732103652030	Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428	kg	56,335	32,00	1 802,72
253.	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	72,248	32,00	2 311,94
254.	27321193	Tabla subtire de otel galvanizat STUS14918-80* sau echivalent	kg	24,086	38,00	915,27
255.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,054	38,00	2,05
256.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,263	55,00	14,47
257.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,603	32,00	51,29
258.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,098	32,00	195,14
259.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,100	38,00	3,80
260.	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	6,875	38,00	261,25
261.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,245	38,00	9,31
262.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,767	55,00	482,19
263.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,424	55,00	23,32
264.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,830	55,00	210,65
265.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,462	0,01	0,00
266.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	110,000	30,00	3 300,00
267.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,800	30,00	24,00
268.	28112363194	Решетка вентиляционная MV 200/250Vs, Vents sau echivalent	buc	1,000	450,00	450,00
269.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
270.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	25,00	2,50
271.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,000	35,00	0,00
272.	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,867	30,00	26,01
273.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	8,850	38,00	336,30
274.	2873122105	Granulit pentru betoane Cheramzit	m3	4,472	1 550,00	6 931,60
275.	2873122106	Plase sudate 100x100 d=4 mm	kg	52,520	35,00	1 838,20
276.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,380	32,00	172,15
277.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,306	55,00	456,83
278.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,550	55,00	30,25
279.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	2,50	40,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	5,70	136,80

280.						
281.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	236,000	9,00	2 124,00
282.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,000	10,00	320,00
283.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,000	12,00	384,00
284.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,840	0,35	29,69
285.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	1,700	14,00	23,80
286.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	10,50	84,00
287.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,540	80,00	43,20
288.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24,717	6,30	155,72
289.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,400	0,40	3,36
290.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,351	105,00	141,85
291.	2874115837745	Suruburi	buc	45,320	1,20	54,38
292.	2874115840479	Piulita M12	buc	1,700	1,10	1,87
293.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	244,000	2,20	536,80
294.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,717	0,80	19,77
295.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	0,75	12,00
296.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	1,10	26,40
297.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,000	2,20	140,80
298.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,540	90,00	48,60
299.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,000	1,10	70,40
300.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,540	80,00	43,20
301.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	0,60	9,60
302.	28741182	Счетчик газа G-40T sau echivalent	buc	1,000	33 500,00	33 500,00
303.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	84,840	0,08	6,78
304.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,412	72,00	29,66
305.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,068	72,00	4,90
306.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	2,50	60,00
307.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	244,000	4,20	1 024,80
308.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,840	0,13	11,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	0,01	0,00

309.						
310.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,804	45,00	81,19
311.	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,000	0,01	0,02
312.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,906	150,00	135,90
313.	2875274000502	Cot burlan	buc	2,703	105,00	283,81
314.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,351	105,00	141,85
315.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	0,01	0,01
316.	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,000	0,01	0,01
317.	2875274100	Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G 010 956) sau echivalent	buc	3,000	750,00	2 250,00
318.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,351	45,00	60,80
319.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,906	135,00	122,31
320.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	0,01	0,04
321.	287527415	Robinet sferic DN15 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5040) sau echivalent	buc	1,000	75,00	75,00
322.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,000	0,01	0,01
323.	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,000	0,01	0,01
324.	28752742015	Robinet cu cep Кран трехходовой без фланца с ручкой из текстолита, исп.3 Ду15 sau echivalent	buc	1,000	280,00	280,00
325.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2,000	0,01	0,02
326.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	6,000	0,01	0,06
327.	28752742100	Robinet cu flanse de 100 mm	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
328.	287527421006	Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G 010 956) sau echivalent	buc	3,000	750,00	2 250,00
329.	2875274215	Robinet cu bila Dn15	buc	2,000	75,00	150,00
330.	28752742198	Dezaerator MAEVSKI Dn15 sau echivalent	buc	2,000	20,00	40,00
331.	2875274225	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm	buc	4,000	1 260,00	5 040,00
332.	2875274232	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 32 mm	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
333.	2875274240	Robinet sferic DN40 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5044) sau echivalent	buc	12,000	421,00	5 052,00
334.	287527425	Robinet sferic DN25 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5042) sau echivalent	buc	5,000	250,00	1 250,00
335.	2875274250	Robinet cu flanse 50 mm	buc	2,000	1 834,00	3 668,00
336.	2875274250g	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm	buc	1,000	1 835,00	1 835,00
337.	2875274283	Кран шаровый фланцевый Ду80мм	buc	1,000	2 735,00	2 735,00

338.	2875274284	Клапан отсекаТЕЛЬ Ду80мм	buc	1,000	7 819,00	7 819,00
339.	287527432	ИФС Ду32 mm	buc	1,000	140,00	140,00
340.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	15,000	0,01	0,15
341.	287527442100	Flansa rotunda dn100	buc	14,000	397,00	5 558,00
342.	28752744225	Flansa rotunda dn25	buc	2,000	105,00	210,00
343.	28752744240	Flansa rotunda dn40	buc	8,000	165,00	1 320,00
344.	2875274425	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	2,000	105,00	210,00
345.	28752744265	Flansa rotunda dn65	buc	12,000	273,00	3 276,00
346.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	0,01	0,03
347.	2875274432	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	4,000	140,00	560,00
348.	2875274450	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	2,000	208,00	416,00
349.	2875274466	Заглушка Ду80	buc	1,000	43,00	43,00
350.	2875274480	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	4,000	290,00	1 160,00
351.	28752746140	Perna de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 Опора неподвижная 108.7.100-01.ОСТ.34 sau echivalent	buc	4,000	400,00	1 600,00
352.	28752746141	Perna de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 Опора неподвижная 57.100-1. ОСТ.34 sau echivalent	buc	2,000	250,00	500,00
353.	287527465	Vana manuala DN 65 PN6 (Danfoss. Dania. 149G 010 910) sau echivalent	buc	6,000	912,00	5 472,00
354.	2875274c108	Cot d 108 mm de otel	buc	6,000	165,00	990,00
355.	2875274c50	Cot d50 mm de otel	buc	3,000	47,00	141,00
356.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	6,345	48,00	304,56
357.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,472	35,00	86,52
358.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,80	3,20
359.	28752763138	Punct fix pentru limitarea dilatarilor (Опора подвижная приаарная ОПП1-100. 108 sau echivalent	buc	14,000	150,00	2 100,00
360.	28752763139	Punct fix pentru limitarea dilatarilor (Опора подвижная приаарная ОПП12-100.57 sau echivalent	buc	14,000	80,00	1 120,00
361.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	60,00	0,18
362.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,141	5,50	17,27
363.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,067	1 600,00	107,20
364.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,312	280,00	87,36

365.	2913124215	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel de 15	buc	1,020	75,00	76,50
366.	29131242151	Furtun avind diametrul de 15	buc	1,020	250,00	255,00
367.	2913154515	Robinet automat de evacuare a aerului DN15	buc	6,000	90,00	540,00
368.	2913154525	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 (Emetti Italia 4OG3O442) sau echivalent	buc	1,000	160,00	160,00
369.	29131545256	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN6 (Fantini Cosmi Italia M23F25) sau echivalent	buc	1,000	150,00	150,00
370.	2913154540	Supapa de retinere (cu arc) DN40 PN10 (Emetti Italia 4OG50442) sau echivalent	buc	4,000	279,00	1 116,00
371.	2913154565	Supapa de retinere (cu arc) DN65 PN10 (SOCLA, s.895, 149B 3001) sau echivalent	buc	3,000	625,00	1 875,00
372.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,407	0,10	0,34
373.	3009235	Contrapiulita	buc	7,600	50,00	380,00
374.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,603	0,01	0,03
375.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	0,01	0,01
376.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,619	3,90	25,82
377.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,950	7,60	22,42
378.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,004	7,60	30,44
379.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,577	15,50	39,94
380.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,989	25,00	74,72
381.	4100126202818	Apa	m3	3,501	7,60	26,61
382.	4110006	Apa distilata	kg	2,800	7,60	21,28
383.	5	Masa utilajului	t	0,027	1 850,00	49,95
384.	5009030	Flanse	10 buc	0,380	0,01	0,00
385.	5009031	Scoabe	10 buc	16,476	0,01	0,16
386.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,020	0,01	0,00
387.	5009061	Fisa de izolatie	buc	22,936	0,01	0,23
388.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	9,520	0,01	0,10
389.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,042	0,01	0,00
390.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	0,01	0,01
391.	5009113	Prezoane	buc	4,080	0,01	0,04
392.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	0,10	0,00

393.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,051	0,10	0,00
394.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,062	0,01	0,00
395.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,609	0,10	0,06
396.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	24,400	0,01	0,24
397.	5009603	Folie de arama	kg	0,002	0,10	0,00
398.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	0,10	0,00
399.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,128	0,10	0,01
400.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,122	0,10	0,01
401.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,298	0,01	0,00
402.	5009816	Fise de montaj	m	31,960	0,01	0,32
403.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,199	0,01	0,00
404.	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,034	0,01	0,01
405.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,01	0,00
406.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,008	0,01	0,00
407.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,104	0,10	0,00
408.	54	PRG cu 2FES-50 sau echivalent	buc	1,000	13 325,00	13 325,00
409.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	0,01	0,00
410.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	0,01	0,00
411.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,427	0,01	0,00
412.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,059	0,01	0,00
413.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,817	3,50	9,86
414.	85	Сигнализатор загазованности	buc	1,000	750,00	750,00
Total materiale de constructii						648 099,41

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,867	0,01	0,00
2.	021202	Macara pe senile la lucrari de montaj al utilajului tehnologic, 25 t	h-ut	0,859	480,00	412,32
3.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,656	0,01	0,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	36,527	0,01	0,36
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal	h-ut	0,785	150,00	117,75

		de sudura 250-400 A, cu motor diesel				
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,456	55,00	300,09
7.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	98,00	21,56
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	60,00	13,20
9.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,835	480,00	400,80
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,054	0,01	0,00
11.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,570	480,00	753,60
12.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,380	480,00	662,40
13.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,659	75,00	199,42
14.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	170,000	2,50	425,00
15.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,024	250,00	6,00
16.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7,053	250,00	1 763,25
17.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,478	50,00	173,90
18.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,700	0,10	0,07
19.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,812	0,10	0,18
20.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070	0,01	0,00
21.	2922140007000	Macara	h-ut	6,808	480,00	3 267,84
22.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	3,816	0,01	0,03
23.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,407	0,01	0,01
24.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	2,281	80,00	182,48
25.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,670	200,00	134,00
26.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,196	120,00	23,52
27.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,730	108,00	186,84
28.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,438	96,00	906,05
29.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,323	0,01	0,05
30.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,860	0,01	0,11
31.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,640	30,00	19,20
32.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,978	56,00	54,77
33.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,434	500,00	1 717,00
34.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,007	500,00	3,50
35.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	500,00	654,00
36.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,096	60,00	425,76
37.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,330	60,00	19,80
38.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,980	90,00	268,20
39.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,065	60,00	3,90
40.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	15,000	55,00	825,00
41.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,021	55,00	1,16
42.	2952270003813	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 9,5 - 3,8 m	h-ut	2,000	72,00	144,00
43.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,799	65,00	51,94

44.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,188	30,00	5,64
45.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,468	75,00	935,10
46.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,849	0,01	0,00
47.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,061	0,01	0,00
48.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,483	65,00	31,40
49.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,483	65,00	31,40
50.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3,807	65,00	247,45
51.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,395	60,00	23,70
52.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	27,670	50,00	1 383,50
53.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	30,00	9,00
54.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848	0,01	0,01
55.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,082	108,00	4 760,85
56.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,066	108,00	763,13
57.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,152	35,00	75,32
58.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,668	55,00	311,75
59.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,860	480,00	5 212,80
60.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,026	480,00	12,48
61.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,883	480,00	1 863,84
62.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,960	450,00	432,00
63.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,945	420,00	396,90
		Total utilaje de constructii				30 635,33

Total	Lei	906 777,19
TVA	20 %	181 355,44

Total deviz:

906 777,19

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea cazangeriei pe baza de gaze Investitor
naturale UTA "Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 -
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. Lista cu cantitățile de lucrări №1 (Conducte exterioare (наружные трубы))				
		1.1. Construirea cazangeriei pe baza de gaze naturale UTA "Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 - Conducte exterioare				
		1.1.1. Gazoduct presiune medie Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,21 144,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,21
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,26 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,60	0,76
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		1.1.2. Tevi si fittinguri				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			61,29 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	25212167140	Teava polietilena PE80 SDR11 la 40 mm	m	1,0030	25,00	25,07
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	80,00	3,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	108,00	1,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	96,00	1,15
8	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 178,78 913,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	707,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,63
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	38,00	7,59
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	60,00	0,67
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	80,00	160,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	90,00	180,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	80,00	160,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	55,00	475,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	28,00	59,63
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	0,01	0,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,50	2,74
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	108,00	194,41
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	0,01	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	250,00	18,52
9	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			14,85 11,15
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,15
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	3,70
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa d40 mm	buc			233,95 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567m40	Fiting polietilena (Mufa d40 mm)	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	96,00	57,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	108,00	64,80
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Trecere PE/OLt 50/40 mm	buc			451,10 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567po50	Fiting polietilena (Trecere PE/OLt 50/40 mm)	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	96,00	57,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	108,00	64,80
12	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			240,81 81,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	420,00	2,94
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	55,00	6,88
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	105,00	120,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	25,00	18,75
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	55,00	5,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	28,00	4,76
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	2,1700	0,01	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3100	0,01	0,00
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.3. УПГ1-2 Выход из земли п/э газопровода Ф40 мм 1 buc				
13	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			680,60 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	25212167108	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0200	234,00	238,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	42,00	189,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,00	28,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	0,01	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	108,00	31,32
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,01	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,01	0,00
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			61,27 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	25212167140	Teava polietilena PE80 SDR11 la 40 mm	m	1,0030	25,00	25,07
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	80,00	3,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,29
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	108,00	1,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	96,00	1,15
15	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 32;	m			97,46 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722132	Conducta de otel de 32	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,06
	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	0,14
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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	250,00	2,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,16
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa d40 mm	buc			233,95 56,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567m40	Fiting polietilena (Mufa d40 mm)	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	96,00	57,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	108,00	64,80
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OLt 40/32 mm	buc			427,87 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567po40	Fiting polietilena (Trecere PE/OLt 40/32 mm)	buc	1,0100	247,00	249,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	96,00	57,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	108,00	64,80
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
19	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm Dop	buc			97,25 81,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	25,00	10,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	55,00	4,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	0,01	0,00
20	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3			2 334,00 273,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	245,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 880,00	1 880,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	144,00
		1.1.4. УПГ 32-2 футляра асб. d100mm L=6.5. 1buc				
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
22	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			401,45 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
23	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m			183,60 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	30,00	10,57
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	105,00	110,85
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	70,00	24,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	480,00	1,92
24	AcA15A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			16,80 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2400	70,00	16,80
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			8,40 8,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	70,00	8,40
		1.1.5. УПГ 31-2 пересечение газопровода п/э d75mm L=2.5m 4buc				
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,19 144,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,19
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			401,38 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,68
28	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			8,40 8,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	70,00	8,40
29	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			344,74 118,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671675	Teava din polietilena PE80 SDR11 de 75 mm	m	1,0200	79,00	80,74
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,01	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,00	4,96
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,01	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,50	0,51
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,10	0,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	480,00	75,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	96,00	19,01
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	108,00	18,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	108,00	1,73
30	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			35,00 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
		1.1.6. Размещение и обвязка ШРУ 1 шт				
31	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			368,00 140,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	134,40
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	30,00	12,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	450,00	216,00
32	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 clasa...	m3			2 428,71 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 880,00	1 960,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	123,43
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			331,80 118,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,36
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,36

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	7,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	28,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 000,00	140,00
34	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 50x3.0. Труба стальная электросварная d57*3,0ММ с "весьма усиленной изоляцией"	m			172,91 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722150	Conducta de otel de 50x3.0. Труба стальная электросварная d57*3,0ММ с "весьма усиленной изоляцией" sau echivalent	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	0,04
	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	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
35	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			161,11 43,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	70,00	2,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	70,00	36,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,14
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	70,00	2,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	42,00	4,31
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	11,00	11,28
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	34,00	1,61
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	19,00	50,19
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	19,00	50,19
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	0,01	0,00
36	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 32. Труба стальная электросварная d32*3,2ММ	m			124,72 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	27221032	Conducta de otel de 32. Труба стальная электросварная d32*3,2ММ	m	1,0040	72,00	72,29
	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	0,04
	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 -	h-ut	0,0090	250,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
37	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 504,63 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274232	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 32 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
38	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			230,46 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274432	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	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
39	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 989,63 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274250g	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
40	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			298,46 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274450	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	208,00	208,00
	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
41	GB05A	ИФС Ду32 mm	buc			230,46 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527432	ИФС Ду32 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	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
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			38,55 30,09
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	70,00	18,91
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,82 32,85
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,67

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	60,00	9,12
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	36,50	1,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata coltar 50x50x3 0.8 m - 4 buv	kg			46,09 16,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,09
	2710742	Suporti sau dispozitive coltar 50x50x3 0.8 m - 4 buv	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.1.7. Молниезащита и заземление шкафа				
45	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			368,00 140,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	134,40
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	30,00	12,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	450,00	216,00
46	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			114,80 114,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
48	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,26 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,60	0,76
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			635,11 69,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	480,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,67
50	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 918,11 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,01	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	3,00	864,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	269,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	420,00	298,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,60	2,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	119,35
51	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon	t			51 439,33

1	2	3	4	5	6	7
						2 480,72
	1	Muncitor	h-om	35,4400	70,00	2 480,72
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0125	55 000,00	611,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9281	Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD	t	1,0300	42 000,00	43 166,67
	021202	Macara pe senile la lucrari de montaj al utilajului tehnologic, 25 t	h-ut	4,7700	480,00	2 290,67
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,3600	150,00	654,17
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,6400	480,00	2 226,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	9,33
52	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			84,00 84,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	70,00	84,00
53	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			433,06 284,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	43,00	140,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	34,00	7,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,50	0,44
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			591,83 267,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,28
		1.2. Lucrari de montare				
55	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			413,36 373,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	70,00	373,80
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,1000	66,00	6,60
	2722103304800	Teava inst. neagra m -50 (2") OL 32	m	0,1000	105,00	10,50
	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,0000	0,01	0,02
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,0000	0,01	0,01
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,0000	0,01	0,04
	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,0000	0,01	0,02
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,0000	0,01	0,01
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	55,00	4,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	28,00	3,47
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	50,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2860	0,01	0,00
	1714227322000	Cilti de cinpa sort 1	kg	0,0600	105,00	6,30
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	0,01	0,00
		1.3. Utilaj				
56		PRG cu 2FES-50 sau echivalent	buc			13 325,00 0,00
	54	PRG cu 2FES-50 sau echivalent	buc	1,0000	13 325,00	13 325,00
		2. Lista cu cantitatile de lucrari №2 (Conducte exterioare (наружные трубы))				
		2.1. Construirea cazangeriei pe baza de gaze naturale UTA "Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 - Conducte exterioare				
		2.1.1. Gazoduct presiune joasa				

1	2	3	4	5	6	7
		Tevi si fittinguri				
57	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			422,53 51,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	70,00	51,80
	2875274480	Flanse din otel Dn 80 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	0,4700	55,00	25,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	108,00	52,92
58	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			422,53 51,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	70,00	51,80
	2875274480	Flanse din otel Dn 80 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	0,4700	55,00	25,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	108,00	52,92
59	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Труба стальная водогазопроводная Ф89х4.0	m			316,14 44,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2722189	Труба стальная водогазопроводная Ф89х4.0	m	1,0040	252,00	253,01
	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	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
60	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 504,63 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274232	Robinet fonta si otel. dispozitiv de inchidere Dn 32 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
61	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			230,46 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274432	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	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 (carbide) S102	kg	0,0400	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	108,00	35,64
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 414,63

1	2	3	4	5	6	7
						40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274225	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
63	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			195,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274425	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	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
64	ID03A	Robinet cu cerp, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. Кран трехходовой без фланца с ручкой из текстолита, исп.3 Ду15	buc			485,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	28752742015	Robinet cu cerp Кран трехходовой без фланца с ручкой из текстолита, исп.3 Ду15 sau echivalent	buc	1,0000	280,00	280,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,01	0,03
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,70	68,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,50	30,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	70,00	3,15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	28,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	55,00	1,65
65	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 65; 80. Труба стальная водогазопроводная Ф89х4.0	m			316,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2722189	Труба стальная водогазопроводная Ф89х4.0	m	1,0040	252,00	253,01
	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	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
66	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 32. Труба стальная	m			118,70
						36,40

1	2	3	4	5	6	7
		водогазопроводная Ф32x3,2				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722103132	Труба стальная водогазопроводная Ф32x3,2	m	1,0040	66,00	66,27
	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	0,04
	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	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
67	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 20 mm. Труба стальная водогазопроводная d20x2.8mm	m			92,59 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722103120	Труба стальная водогазопроводная d20x2.8mm	m	1,0040	40,00	40,16
	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	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
68	GB05BпуМ	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm. Заглушка Ду80	buc			175,53 51,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	70,00	51,80
	2875274466	Заглушка Ду80	buc	1,0000	43,00	43,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	55,00	25,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,01	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	108,00	52,92
69	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			1 519,90 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	25212167219	Teava din otel Dn 219 x 8 mm	m	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	42,00	189,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	14,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,14
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,00	28,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,01	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,64

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	108,00	31,32
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,01	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,01	0,00
70	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm. Футляр из стальной трубы Ф50mm L=0.5m	m			556,00 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216750	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ф50mm L=0.5m	m	1,0200	105,00	107,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	42,00	189,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	14,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,14
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,00	28,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,01	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,64
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	108,00	31,32
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,01	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,01	0,00
71	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			14,00 14,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	14,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
72	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			19,09 19,09
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	70,00	19,09
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	0,00
73	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			38,56 30,10
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
74	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,88 32,91
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	60,00	9,12
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	36,50	1,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
		2.1.2. Установка газового счетчиков газа G-40T на опоре - 1 шт				
75	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 266,51 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,50	16,50
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Опора Ду50 H=1,8м	kg			46,09 16,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,09
	2710775	Suporti sau dispozitive Опора Ду50 H=1,8м	kg	1,0000	30,00	30,00
78	TsAO2E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
79	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3			2 379,60 269,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 880,00	1 955,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	118,40
		2.2. Lucrari de montare				
80	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm. Счетчик газа G-40T sau echivalent	buc			504,66 364,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	70,00	364,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	8,0000	10,50	84,00
	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	0,0780	70,00	5,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,01	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	0,01	0,00
81	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Кран шаровый фланцевый Ду80мм	buc			342,74 84,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,20	35,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,10	17,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	70,00	11,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
82	GB01Bприм	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Клапан отсекаель Ду80мм	buc			342,74 84,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,20	35,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,10	17,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	70,00	11,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16

1	2	3	4	5	6	7
83	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc. Сигнализатор загазованности	buc			353,15 ----- 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0060	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	35,00	3,15
		2.3. Utilaj				
84	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm. Счетчик газа G-40T sau echivalent	buc			33 500,00 ----- 0,00
	28741182	Счетчик газа G-40T sau echivalent	buc	1,0000	33 500,00	33 500,00
85	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Кран шаровый фланцевый Ду80мм	buc			2 735,00 ----- 0,00
	2875274283	Кран шаровый фланцевый Ду80мм	buc	1,0000	2 735,00	2 735,00
86	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. Клапан отсекаТЕЛЬ Ду80мм	buc			7 819,00 ----- 0,00
	2875274284	Клапан отсекаТЕЛЬ Ду80мм	buc	1,0000	7 819,00	7 819,00
87		Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc. Сигнализатор загазованности	buc			750,00 ----- 0,00
	85	Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	750,00	750,00
		3. Lista cu cantitatile de lucrari №3 (здание)				
		3.1. Фундаменты				
88	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 130,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 130,00
89	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,13 ----- 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
90	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 clasa...	m3			2 420,56 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 880,00	1 955,79
	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
91	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			88,36 ----- 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	7,60	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	3,00	26,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 750,00	35,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	0,10	0,00
		3.2. Lucrari de				
92	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,28 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
93	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,48 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
94	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa	m3			2 135,27 70,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 880,00	2 004,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,19
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		3.3. Стены				
95	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 913,89 293,72
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	70,00	249,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	70,00	44,10
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 250,00	1 125,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,70	20,10
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 000,00	7,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	3,00	65,07
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	7,60	150,18
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	350,00	73,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	7,60	1,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	480,00	177,60
96	CB03E3	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea H=36-60 m inclusiv, exclusiv sustinerile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для бетонирования плит и балок в строениях высотой до 20м, включительно, без креплений)	m2			152,74 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9000	70,00	63,00
	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	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0225	480,00	10,80
		3.4. Колонны и монолитный				

1	2	3	4	5	6	7
		ПОЯС				
97	CB03E3	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea H=36-60 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			152,72 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9000	70,00	63,00
	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	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0225	480,00	10,78
98	CC02F4	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,44 1,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0220	70,00	1,54
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	19,00	19,28
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0009	60,00	0,05
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0011	65,00	0,07
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0011	65,00	0,07
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	80,00	0,42
99	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa	m3			2 136,52 70,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 880,00	2 005,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,19
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		3.5. Плита перекрытия				
100	CB03E3	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea H=36-60 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			152,42 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9000	70,00	63,00
	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	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,51
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0225	480,00	10,79
101	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2			120,16 59,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	70,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	7 000,00	1,44
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	7 000,00	35,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	32,00	0,32
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	14,00	0,70
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	1,10	0,06
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	72,00	0,14
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	5,0000	2,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		G=13,5 t (0,021t/m2)				
102	CC02F4	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			21,44 1,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0220	70,00	1,54
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	19,00	19,28
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0009	60,00	0,05
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat oțel beton	h-ut	0,0011	65,00	0,07
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat oțel beton	h-ut	0,0011	65,00	0,07
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	80,00	0,42
103	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasa	m3			2 135,15 70,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 880,00	2 003,96
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	7,60	1,18
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		3.6. Кровля				
104	CD52C	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari nearmati cu înaltimea pînă la 4 m Паранет	m3			3 783,26 555,10
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5800	70,00	460,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3500	70,00	94,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	6,70	2 706,80
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2200	1 450,00	319,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	480,00	201,60
105	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (парозоляция слой Биполь ЭПП) sau echivalent	m2			111,34 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	25,00	37,50
	2682132601626	Carton bitumat (парозоляция слой Биполь ЭПП) sau echivalent	m2	1,1000	62,00	68,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	0,01	0,00
106	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din polistiren celular gr120mm	m2			225,24 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	70,00	8,40
	25213120	Placi termoizolante, plăci din polistiren celular gr120mm	m2	1,0100	180,00	181,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	0,10	0,03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	25,00	35,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,9300	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	0,01	0,00
107	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri și planșee, executat cu granulit, Cheramzit	m3			1 724,73 112,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2873122105	Granulit pentru betoane Cheramzit	m3	1,0400	1 550,00	1 612,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	0,10	0,03
108	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci 100x100 d=4 mm	kg			38,30 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2873122106	Plase sudate 100x100 d=4 mm	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	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
109	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			130,80 24,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	70,00	24,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	7,60	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	3,00	39,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 750,00	52,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	0,10	0,00
110	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			18,21 3,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	42,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,10	0,00
111	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m			94,82 59,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,01	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	32,00	24,53
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	30,00	2,84
	2682132601626	Carton bitumat (паронизолация слой Биполь ЭПП) sau echivalent	m2	0,1800	16,00	3,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	3,00	3,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,46
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
112	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu 1 слой Uniflex ЭППИ sau echivalent	m2			152,26 33,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26821326110	Membrane bituminoase Uniflex ЭППИ sau echivalent	m2	1,1500	85,00	102,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	35,00	11,03
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	0,01	0,00
113	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu 1 слой Uniflex ЭКПИ sau echivalent	m2			167,96 33,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26821326111	Membrane bituminoase Uniflex ЭКПИ sau echivalent	m2	1,1500	98,00	118,33
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	35,00	11,03
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	0,01	0,00
114	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de	m			94,84 59,50

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,01	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	32,00	24,53
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	30,00	2,84
	2682132601626	Carton bitumat (парополиэтиленовый слой Биполь ЭПП) sau echivalent	m2	0,1800	16,00	3,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	3,00	3,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
115	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			294,91
						21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	105,00	113,57
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	48,00	69,22
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	75,00	15,44
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	135,00	27,80
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,89
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
116	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			265,70
						24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	105,00	53,55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	50,00	25,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	105,00	26,76
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	105,00	26,76
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,01	0,00
		3.7. Ролы				
117	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm.	m2			532,85
						54,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	70,00	54,60
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	1 880,00	389,23
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	35,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	3,00	13,77
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	30,00	1,59
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	30,00	0,79
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113 sau echivalent	l	0,1500	125,00	19,12
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110 sau echivalent	l	0,0038	120,00	0,46
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	30,00	8,87
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474 sau echivalent	kg	0,0192	80,00	1,57
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	30,00	17,44
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 600,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	60,00	1,21
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	56,00	0,11
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	480,00	7,87
118	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			393,43
						82,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	70,00	82,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	7,60	36,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	21,00	9,76

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	30,00	0,38
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	56,00	3,53
		3.8. Отделка				
119	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			185,51 ----- 126,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	70,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,01	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	3,00	18,60
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	7,60	26,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	350,00	13,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	65,00	0,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
120	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			130,28 ----- 84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,01	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	3,00	9,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	7,60	27,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,33
121	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			185,51 ----- 126,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	70,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,01	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	3,00	18,60
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	7,60	26,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	350,00	13,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	65,00	0,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
122	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			110,90 ----- 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
123	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			48,74 ----- 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,70	10,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
124	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			48,74

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,70	10,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,57 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
126	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,55 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,00	16,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
127	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 622,37 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,90	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
		3.9. Вход. благоустройство				
128	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 clasa...	m3			2 419,97 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 880,00	1 955,20
	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
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Щебёночное основание площадки толщ. 5 см с тромбовкой)	m3			637,07 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка толщ. после укатки 50 мм. 15.6 m2 *предусмотреть устройство уклона от стен здания шириной не менее 1,0 м.	m3			532,81 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,49
131	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			284,40

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	175,00	177,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	280,00	5,60
		4. Lista cu cantitatile de lucrari №4 (теплосеть)				
132	TfE03C	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 100 mm	buc			2 633,00 133,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,7600	70,00	53,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1400	70,00	79,80
	28752742100	Robinet cu flanse de 100 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
133	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul 50 mm	buc			1 911,00 77,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4400	70,00	30,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274250	Robinet cu flanse 50 mm	buc	1,0000	1 834,00	1 834,00
134	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 25 mm	buc			1 337,00 77,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4400	70,00	30,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274225	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
135	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3.5 mm	m			302,61 55,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	70,00	29,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	27221108	Conducta de otel de 108x3.5 mm	m	1,0040	225,00	225,90
	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	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	0,01	0,00
136	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			172,91 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722157	Conducta de otel de 57x3.0 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
137	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 32x2.0 mm	m			97,61 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	27221322	Conducta de otel de 32x2.0 mm	m	1,0040	45,00	45,18
	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	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
138	TfA02C1	Cot d 108 mm	buc			655,28 288,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	70,00	148,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2875274c108	Cot d 108 mm de otel	buc	1,0000	165,00	165,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	28,00	10,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,50	0,66
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	15,50	1,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	108,00	172,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
139	TfA02A1	Cot d50 mm	buc			319,32 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274c50	Cot d50 mm de otel	buc	1,0000	47,00	47,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,50	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	108,00	112,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
140	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опора подвижная приаарная ОПП1-100. 108 sau echivalent	buc			213,61 18,20

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	70,00	18,20
	28752763138	Punct fix pentru limitarea dilatarilor (Опора подвижная приарная ОПП1-100. 108 sau echivalent	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	55,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,01	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	108,00	11,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	250,00	22,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	0,01	0,00
141	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опора подвижная приарная ОПП12-100.57 sau echivalent	buc			143,61 18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	70,00	18,20
	28752763139	Punct fix pentru limitarea dilatarilor (Опора подвижная приарная ОПП12-100.57 sau echivalent	buc	1,0000	80,00	80,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	55,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,01	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	108,00	11,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	250,00	22,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	0,01	0,00
142	TfE07A	Montarea pernei de dilatare tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Опора неподвижная 108.7.100-01.ОСТ.34 sau echivalent	buc			414,00 14,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	70,00	2,80
	28752746140	Perna de dilatare tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 Опора неподвижная 108.7.100-01.ОСТ.34 sau echivalent	buc	1,0000	400,00	400,00
143	TfE07A	Montarea pernei de dilatare tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Опора неподвижная 57.100-1. ОСТ.34 sau echivalent	buc			264,00 14,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	70,00	2,80
	28752746141	Perna de dilatare tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 Опора неподвижная 57.100-1. ОСТ.34 sau echivalent	buc	1,0000	250,00	250,00
144	IzF25H	Izolatie termica din placi de sticla spongioasa fixate cu chit ARNOLEX sau echivalent	m2			321,29 150,50
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1500	70,00	150,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3540	38,00	13,45
	1111000100050	Sticla spongioasa cl i	m3	0,0830	700,00	58,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0040	38,00	0,15
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,2750	38,00	10,45
	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,0037	0,01	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,1000	42,00	46,20
	2952270003813	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 9,5 - 3,8 m	h-ut	0,0800	72,00	5,76
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,6000	55,00	33,00
145	IzI08B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crescat semirotond, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,36 si 0,90 m, confectionare	m2			113,32 26,46

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	70,00	26,46
	2732103652030	Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428	kg	1,1860	32,00	37,95
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,5210	32,00	48,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	3,90	0,23
146	IzJ08A	Vopsirea tencuielii gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac	m2			69,79 38,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	60,00	10,20
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1300	105,00	13,65
	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,0800	55,00	4,40
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0400	38,50	1,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,22
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	34,00	1,36
		5. Lista cu cantitatile de lucrari №5 (отопление)				
		5.1. Montarea utilajului				
147	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw ThermTrio 90T, P=3bar, Tmax=80grC, Qnorm=90kW, in complex cu cos de fum orizontal, set standart φ100 plus un cot 90gr sau echivalent	buc			2 021,13 1 540,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	70,00	1 540,00
	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	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,50	0,41
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	70,00	17,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	50,00	340,00
148	IC52A	COS D.100 THERM TRIO 90T sau echivalent	buc			63,01 63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2523156715100	Manson de dilatare	m	1,0000	0,01	0,01
149	IC52A	COT 90 GRD D.100 THERM TRIO 90 T sau echivalent	buc			63,01 63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2523156715100	Manson de dilatare	m	1,0000	0,01	0,01
150	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala. Reglator programabil Thermona THERM TKP MAS/2 sau echivalent	buc			29,35 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000	Armatuira fina	buc	1,0100	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
151	IA37B	POMPA de circulatie Evoplus B100/280.50M G=7.8m3/h. H=9.0m (2lucru+1rez) sau echivalent	buc			278,40 210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	70,00	210,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	105,00	52,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	105,00	7,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	59,00	8,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	0,01	0,01
152	IA29A	VAS EXPANSIUNE MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l) sau echivalent	buc			541,02 329,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	0,01	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	70,00	56,70
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,70	68,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,10	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,50	30,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	38,00	4,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	28,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,01	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,50
153	IA39A	Dedurizator de apa Decalux 45ET 500. G=1.0 m3/h sau echivalent	buc			278,39
						245,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0600	105,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	59,00	7,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,00
154	ID05C	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn100mm sau echivalent	buc			1 021,22
						70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,01	0,01
	287527442100	Flansa rotunda dn100	buc	2,0000	397,00	794,00
	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	9,00	72,00
	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	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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
155	ID05A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn40 mm sau echivalent	buc			507,57
						42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,01	0,01
	28752744240	Flansa rotunda dn40	buc	2,0000	165,00	330,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	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	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,01	0,00
156	ID05A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn25 mm sau echivalent	buc			387,57
						42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,01	0,01
	28752744225	Flansa rotunda dn25	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	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	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,01	0,00
		5.2. Utilaj				
157		MICROCENTRALA THERM TRIO 90 T, P=3bar, Tmax=80grC, Qnorm=90kW, in complect cu cos de fum orizontal, set standart φ100 plus un cot 90gr sau echivalent	buc			51 577,00
						0,00
	155	MICROCENTRALA THERM TRIO 90 T, P=3bar, Tmax=80grC, Qnorm=90kW, in complect cu cos de fum orizontal, set standart φ100 plus un cot 90gr sau echivalent	buc	1,0000	51 577,00	51 577,00
158		Reglator programabil Thermona THERM TKP MAS/2 sau echivalent si intra in costul	buc			0,01

1	2	3	4	5	6	7
		cazanului				0,00
	156	Reglator programabil Thermona THERM TKP MAS/2 sau echivalent si intra in costul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
159		POMPA de circulatie Evoplus B100/280.50M G=7.8m3/h. H=9.0m (2lucru+1rez) sau echivalent	buc			9 667,00 0,00
	157	POMPA de circulatie Evoplus B100/280.50M G=7.8m3/h. H=9.0m (2lucru+1rez) sau echivalent	buc	1,0000	9 667,00	9 667,00
160		VAS EXPANSIUNE MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l) sau echivalent	buc			3 584,00 0,00
	158	VAS EXPANSIUNE MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l) sau echivalent	buc	1,0000	3 584,00	3 584,00
161	IA39A	Dedurizator de apa Decalux 45ET 500. G=1.0 m3/h sau echivalent	buc			12 500,00 0,00
	159	Dedurizator de apa Decalux 45ET 500. G=1.0 m3/h sau echivalent	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
162	IA23A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn100mm sau echivalent	buc			2 031,00 0,00
	160	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn100mm sau echivalent	buc	1,0000	2 031,00	2 031,00
163	IA23A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn40mm sau echivalent	buc			717,00 0,00
	161	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn40mm sau echivalent	buc	1,0000	717,00	717,00
164	IA23A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn25mm sau echivalent	buc			675,00 0,00
	162	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn25mm sau echivalent	buc	1,0000	675,00	675,00
		5.3. Lucrari de constructie				
		5.3.1. Armatura de conducte				
165	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			49,00 18,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	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	43,00	0,43
	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
166	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100. Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G 010 956) sau echivalent	buc			1 771,21 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274100	Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G 010 956) sau echivalent	buc	1,0000	750,00	750,00
	287527442100	Flansa rotunda dn100	buc	2,0000	397,00	794,00
	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	9,00	72,00
	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	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,01	0,01
	273525903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	0,01	0,00
167	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. Vana manuala DN 65 PN6 (Danfoss. Dania. 149G 010 910) sau echivalent	buc			1 654,86 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527465	Vana manuala DN 65 PN6 (Danfoss. Dania. 149G 010 910) sau echivalent	buc	1,0000	912,00	912,00
	28752744265	Flansa rotunda dn65	buc	2,0000	273,00	546,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	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	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	0,01	0,00
168	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40. Robinet sferic DN40 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5044) sau echivalent	buc			445,19 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274240	Robinet sferic DN40 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5044) sau echivalent	buc	1,0000	421,00	421,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
169	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25. Robinet sferic DN25 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5042) sau echivalent	buc			263,96 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527425	Robinet sferic DN25 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5042) sau echivalent	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
170	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25. Robinet sferic DN15 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5040) sau echivalent	buc			88,96 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527415	Robinet sferic DN15 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5040) sau echivalent	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
171	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN65 PN10 (SOCLA, s.895, 149B 3001) sau echivalent	buc			705,50 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2913154565	Supapa de retinere (cu arc) DN65 PN10 (SOCLA, s.895, 149B 3001) sau echivalent	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	9,00	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	4,20	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
172	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN40 PN10 (Emetti Italia 40G50442) sau echivalent	buc			359,50 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2913154540	Supapa de retinere (cu arc) DN40 PN10 (Emetti Italia 40G50442) sau echivalent	buc	1,0000	279,00	279,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	9,00	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	4,20	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
173	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 (Emetti Italia 40G30442) sau echivalent	buc			240,50 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2913154525	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 (Emetti Italia 40G30442) sau echivalent	buc	1,0000	160,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	9,00	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	4,20	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
174	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN6 (Fantini Cosmi Italia M23F25) sau echivalent	buc			230,50
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	29131545256	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN6 (Fantini Cosmi Italia M23F25) sau echivalent	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	9,00	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	4,20	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
175	IA19A	Robinet automat de evacuare a aerului DN15	buc			162,80
						9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2913154515	Robinet automat de evacuare a aerului DN15	buc	1,0000	90,00	90,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	9,00	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	4,20	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	70,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	0,01	0,00
176	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 100; 125 Teava Φ108x3,0mm	m			272,49
						55,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	70,00	29,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	272210108	Teava Φ108x3,0mm	m	1,0040	195,00	195,78
	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	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	0,01	0,00
177	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 65; 80 Teava Φ76x3,0mm	m			225,78
						44,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2722176	Conducta de otel Teava Φ76x3,0mm	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	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,04
	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	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	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	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
178	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 25; 40; 50; Teava Φ45x2,5mm	m			133,76 ----- 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722103145	Conducta de otel Teava Φ45x2,5mm	m	1,0040	81,00	81,32
	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	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
179	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 25; 40; 50; Teava Φ32x2.0mm	m			97,61 ----- 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272232	Conducta de otel Teava Φ32x2.0mm	m	1,0040	45,00	45,18
	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	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
180	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 25; 40; 50; Teava Φ25x2.0mm	m			91,59 ----- 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272225	Conducta de otel Teava Φ25x2.0mm	m	1,0040	39,00	39,16
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
181	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 25; 40; 50; Teava Φ18x2.0mm	m			76,53 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272218	Conducta de otel Teava Φ18x2.0mm	m	1,0040	24,00	24,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnice gaze 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	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
182	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon. Otel laminat pentru suporturi	kg			49,00 18,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	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	43,00	0,43
	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
183	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			38,56 30,10
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
184	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,87 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	60,00	9,12
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	36,50	1,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
185	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			11,86 11,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	15,50	0,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	65,00	0,58
186	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			14,12 13,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	15,50	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	65,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
187	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m			15,03 13,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	15,50	0,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
188	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,90 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	90,00	3,60
189	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
190	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			14,50 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
191	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			16,80 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	90,00	6,30
		5.3.2. Utilaj				
192	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100. Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G 010 956) sau echivalent	buc			1 771,21 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527421006	Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G 010 956) sau echivalent	buc	1,0000	750,00	750,00
	287527442100	Flansa rotunda dn100	buc	2,0000	397,00	794,00
	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	9,00	72,00
	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	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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
		5.3.3. Materiale termoizolante				
193	IzF25H	Saltele de vata minerala. acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti) marca 125 STUS 21880-85 sau echivalent	m2			0,00 0,00
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1500	70,00	
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3540	38,00	
	1111125	Sticla spongioasa cl i marca 125 STUS 21880-85 sau echivalent	m3	0,0830	700,00	
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0040	38,00	
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,2750	38,00	
	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,0037	0,01	
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,1000	42,00	
	2952270003813	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 9,5 - 3,8 m	h-ut	0,0800	72,00	
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,6000	55,00	
194	IzF25H	Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125 GOST 9573-82 sau echivalent	m2			0,00
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1500	70,00	0,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3540	38,00	
	11111251	Sticla spongioasa cl i marca 125 GOST 9573-82 sau echivalent	m3	0,0830	700,00	
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0040	38,00	
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,2750	38,00	
	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,0037	0,01	
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,1000	42,00	
	2952270003813	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 9,5 - 3,8 m	h-ut	0,0800	72,00	
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,6000	55,00	
195	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare. Tabla subtire de otel galvanizat STUS14918-80* sau echivalent	m2			73,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2360	70,00	16,52
	27321193	Tabla subtire de otel galvanizat STUS14918-80* sau echivalent	kg	1,4960	38,00	56,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,90	0,19
		5.3.4. Ventilare				
196	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная MV 200/250Vs, Vents sau echivalent	buc			486,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363194	Решетка вентиляционная MV 200/250Vs, Vents sau echivalent	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
197	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод Ф100 б=0,5мм ГОСТ14918-80 sau echivalent	m2			486,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	60,00	1,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	55,00	1,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,00
198	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод Ф200 б=0,8мм ГОСТ14918-80 sau echivalent	m2			580,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	60,00	1,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	55,00	1,67
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	32,00	245,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
		5.4. Incalzire. Lucrari de montare				
199	IB08C	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de 19,1 - 38,0 kw. Aeroterma Standard HC20. In complex cu automatica. Q=8-22kW. N=290W, 230V - Raventon (Italia) sau echivalent	buc			241,04 182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	70,00	182,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,75	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1200	38,00	4,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
200	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". Dezaerator MAEVSKI Dn15 sau echivalent	buc			35,27 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742198	Dezaerator MAEVSKI Dn15 sau echivalent	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
201	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet cu bila Dn15	buc			88,97 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274215	Robinet cu bila Dn15	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
202	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 32. Teava Φ18x2.0mm	m			76,53 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722118	Conducta de otel Teava Φ18x2.0mm	m	1,0040	24,00	24,10
	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 -	h-ut	0,0090	250,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
203	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			38,55
						30,11
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	70,00	18,96
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
204	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,81
						32,83
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,15
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	60,00	12,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	60,00	9,13
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	36,50	1,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
205	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			11,86
						11,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	15,50	0,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	65,00	0,58
206	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,90
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	90,00	3,60
207		Tub de izolatie Armaflex AC 18x19 Dn15 sau echivalent	m			80,00
						0,00
	205	Tub de izolatie Armaflex AC 18x19 Dn15	m	1,0000	80,00	80,00
		5.5. Incalzire. Utilaj				
208	IB08C	Aeroterma Standard HC20. In complex cu automatica. Q=8-22kW. N=290W, 230V - Raventon (Italia) sau echivalent	buc			5 584,00
						0,00
	206	Aeroterma Standard HC20. In complex cu automatica. Q=8-22kW. N=290W, 230V - Raventon (Italia) sau echivalent	buc	1,0000	5 584,00	5 584,00
		6. Lista cu cantitatile de lucrari №6 (apeduct si canalizare (водоотведение и канализация))				
		6.1. Apeduct A1				
209	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 15	buc			105,91
						29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2913124215	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel de 15	buc	1,0000	75,00	76,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	0,01	0,01
210	SD06A	Furtun avind diametrul de 15	buc			284,41
						29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	29131242151	Furtun avind diametrul de 15	buc	1,0000	250,00	255,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	0,01	0,01
211	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 15	m			104,43
						42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2722115	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 15	m	1,0100	60,00	62,42

1	2	3	4	5	6	7
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	0,01	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	0,01	0,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	0,01	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	0,01	0,00
212	SA01D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 32mm	m			225,86 60,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2722103332	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 32mm	m	1,0100	160,00	165,65
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	0,01	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1900	0,01	0,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0200	0,01	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0800	0,01	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	0,01	0,00
213	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 clasa...	m3			2 407,50 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 880,00	1 942,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,83
	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
		6.2. Canalizare C1				
214	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			105,92 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	25212167110	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm.	m	1,0300	80,00	82,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
215	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			96,73 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2523126110	Sifon de pardoseala din polipropilena de 110 mm.	buc	1,0000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	45,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
216	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 clasa...	m3			2 407,50 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 880,00	1 942,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,83
	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
217	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			1 512,92 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	25212167219	Teava din otel Dn 219 x 8 mm	m	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	42,00	189,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,00	28,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,01	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	108,00	31,32
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,01	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,01	0,00
		7. Lista cu cantitatile de lucrari №7 (электрика)				
218	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			2 832,99 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	218	Dulap (pupitru) la 600x600x350	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
219	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			1 865,10 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	72 000,00	0,00
	219,	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
220	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,68 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi 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
221		комплект шин РЕ и N габ.1	buc			150,00 0,00
	219	комплект шин РЕ и N габ.1	buc	1,0000	150,00	150,00
222	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			907,33 221,90
	1	Muncitor	h-om	3,1700	70,00	221,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	72,00	26,86
	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	0,0120	59,00	0,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	59,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,01	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,01	0,00
	222,	Demaror magnetic 40 A	buc	1,0000	550,00	550,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	55,00	7,15

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	420,00	2,52
223	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			9 262,00
						3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	72 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,00
	223,	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	60,00	6 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	14,00
224	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			10 503,00
						2 765,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	72 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,00
	224ю	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	420,00	14,00
225	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm	buc			72,11
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	72 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	225,	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm	buc	0,0000	75,00	0,00
226	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			51 256,50
						8 120,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	70,00	8 120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,01	2,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,00
	224	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	buc	100,0000	420,00	42 000,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	0,01	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	0,01	0,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,01	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	420,00	1 134,00
227	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala	100 buc			42 463,00
						5 971,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	70,00	5 971,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	72 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,01	0,00
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	0,10	0,00
	225	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala	buc	100,0000	350,00	35 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	55,00	1 408,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	420,00	84,00
228	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			42 770,00 6 538,00
	1	Muncitor	h-om	93,4000	70,00	6 538,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	72 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,01	0,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,00
	226	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete	buc	100,0000	350,00	35 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	0,01	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,00
229	08-02-408-4	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, in santuri de tencuiala executate, diametru pina la 25 mm	100 m			9 646,95 3 318,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	70,00	3 318,00
	227	Teava din otel la 25 mm	m	100,0000	55,00	5 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	30 000,00	78,95
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	59,00	35,39
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	50,00	500,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,0000	0,01	0,03
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,1600	0,10	0,01
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,9000	0,01	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	420,00	214,42
230	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			4 143,10 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,01	0,10
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 400,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	59,00	118,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
231	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 825,03 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 000,00	1 840,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	49 000,00	163,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	420,00	58,80
232	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² 3x1.5	100 m			5 989,48 3 612,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	70,00	3 612,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	23 000,00	184,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	72 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	30 000,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	55,00	96,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,01	0,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,01	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,01	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	59,00	23,60
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,01	0,16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,01	0,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,10	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,01	0,00
	230	Cablu 3x1.5	m	100,0000	12,00	1 200,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,01	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	0,01	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	55,00	135,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	55,00	331,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	420,00	105,00
233	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² 3x4	100 m			8 039,07 3 612,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	70,00	3 612,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	23 000,00	168,29
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	72 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	30 000,00	365,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	55,00	96,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,01	0,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,01	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,01	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	59,00	23,61
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,01	0,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,01	0,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,10	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,01	0,00
	231	Cablu 3x4	m	100,0000	32,00	3 200,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,01	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	0,01	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	55,00	135,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	55,00	331,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	420,00	104,49
234	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			9 797,67 3 612,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	70,00	3 612,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	23 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	72 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	55,00	95,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	59,00	23,67
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,01	0,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,01	0,00
	232	Cablu cu 2-4 fire,	m	100,0000	55,00	5 500,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,01	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	0,01	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	55,00	135,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	55,00	332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	420,00	98,00
		8. Lista cu cantitatile de lucrari №8 (ОПС)				
		8.1. Utilajul				
		8.1.1. Пожарная сигнализация				
235		Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H sau echivalent	buc			1 450,00 0,00
	233	Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H sau echivalent	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
236		Извещатель пожарный тепловой ИП-40 sau echivalent	buc			150,00 0,00
	234	Извещатель пожарный тепловой ИП-40 sau echivalent	buc	1,0000	150,00	150,00
237		Извещатель пожарный ручной И1 ПР-54 sau echivalent	buc			130,00 0,00
	235	Извещатель пожарный ручной И1 ПР-54 sau echivalent	buc	1,0000	130,00	130,00
238		Модуль подачи питания, 40 ВА PC5204 sau echivalent	buc			766,00 0,00
	236	Модуль подачи питания, 40 ВА PC5204 sau echivalent	buc	1,0000	766,00	766,00
239		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau echivalent	buc			420,00 0,00
	237	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau echivalent	buc	1,0000	420,00	420,00
		8.1.2. Охранная сигнализация				
240		Металлический бокс	buc			1 050,00 0,00
	238	Металлический бокс	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
241		Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H sau echivalent	buc			1 450,00 0,00
	239	Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H sau echivalent	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
242		Модуль подачи питания, 40 ВА PC5204 sau echivalent	buc			766,00 0,00
	240	Модуль подачи питания, 40 ВА PC5204 sau echivalent	buc	1,0000	766,00	766,00
243		Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1 sau echivalent	buc			45,00 0,00
	241	Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1 sau echivalent	buc	1,0000	45,00	45,00
244		Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90 " LC 102 PIGBS sau echivalent	buc			450,00 0,00
	242	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90 " LC 102 PIGBS sau	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
245		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau echivalent	buc			420,00 0,00
	243	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau echivalent	buc	1,0000	420,00	420,00
246		Реле промежуточное, 12 В, 5А РМ-1 sau echivalent	buc			50,00 0,00
	244	Реле промежуточное, 12 В, 5А РМ-1 sau echivalent	buc	1,0000	50,00	50,00
247		Аккумулятор, 12 В, 4 Ач	buc			250,00 0,00
	245	Аккумулятор, 12 В, 4 Ач	buc	1,0000	250,00	250,00
248		Радиопередатчик ATS-100 sau echivalent	buc			1 750,00 0,00
	246	Радиопередатчик ATS-100 sau echivalent	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		8.2. Lucrari de montare				
		8.2.1. Пожарная сигнализация				
249	10-08-001-08	Аparate receptoare: Dispozitiv "OIC" pentru 4 gaze (контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H sau echivalent	buc			564,55 560,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	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 "ПЛОС40"	kg	0,0180	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
250	10-08-002-03	Аvertizoare "IC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный тепловой ИП-40) sau echivalent	buc			146,66 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
251	10-08-002-03	Аvertizoare "IC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный ручной ИП-54) sau echivalent	buc			146,65 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	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 "ПЛОС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
252	10-08-001-07	Аparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (модуль подачи питания РС5204) sau echivalent	10 buc			915,60 910,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
253	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена сигнальная SA-913F) sau echivalent	buc			353,15 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0060	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	35,00	3,15
254	08-02-399-1	Conductor in cutii, sec?iune pina la 6 mm2 (прокладка кабеля в мини-канал)	100 m			253,69

1	2	3	4	5	6	7
						246,43
	1	Muncitor	h-om	3,5200	70,00	246,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	59,00	2,95
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,10	0,01
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,01	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	0,01	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,28
255		Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2	m			12,50
						0,00
	0253	Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2 sau echivalent	m	1,0000	12,50	12,50
256	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aeriene: Cablu la un obiect: de la 10 pina la 50 km, cu legare pachete (прокладка мини-каналов ТМК 1020) sau echivalent	100 m			546,00
						546,00
	1	Muncitor	h-om	7,8000	70,00	546,00
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00005	0,01	0,00
	1012074	Spagat din fibra de cinapa	t	0,0001	0,01	0,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0300	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3300	0,01	0,00
257	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (метизы)	t			39 632,00
						7 070,00
	1	Muncitor	h-om	101,0000	70,00	7 070,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01117	49 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	55,00	165,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	0,01	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	0,01	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	55,00	1 513,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	420,00	882,00
258	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri	100 buc			217,00
						217,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	70,00	217,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0200	0,01	0,00
		8.2.2. Охранная сигнализация				
259	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (металлический бокс)	buc			270,06
						144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	0,01	0,01
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	75,00	67,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	1 850,00	49,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
260	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (модуль подачи питания РС5204) sau echivalent	10 buc			915,60
						910,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
261	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			140,00

1	2	3	4	5	6	7
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
262	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 gaze (контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H sau echivalent	buc			564,55
						560,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	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 "ПЛОС40"	kg	0,0180	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
263	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Радиопередатчик АТС-100) sau echivalent	buc			774,55
						770,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	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 "ПЛОС40"	kg	0,0200	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
264	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1) sau echivalent	buc			70,00
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	72 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
265	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена сигнальная SA-913F) sau echivalent	buc			353,15
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0060	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	35,00	3,15
266	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1, 12 В, 4 Ач (аккумулятор)	buc			165,48
						144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	7,60	21,28
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
267	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 (прокладка кабеля в мини-канал)	100 m			253,53
						246,38
	1	Muncitor	h-om	3,5200	70,00	246,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	59,00	2,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,01	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,15
268		Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2 sau echivalent	m			12,50
						0,00
	0253	Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2 sau echivalent	m	1,0000	12,50	12,50
269	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aeriene: Cablu la un obiect: de la 10 pina la 50 km, cu legare pachete (прокладка мини-каналов ТМК 1020) sau echivalent	100 m			546,00
						546,00
	1	Muncitor	h-om	7,8000	70,00	546,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00005	0,01	0,00
	1012074	Spagat din fibra de cinepa	t	0,0001	0,01	0,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0300	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3300	0,01	0,00
270	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (метизы)	t			39 632,00 7 070,00
	1	Muncitor	h-om	101,0000	70,00	7 070,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01117	49 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	55,00	165,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	0,01	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	0,01	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	55,00	1 513,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	420,00	882,00
271	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri	100 buc			217,00 217,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	70,00	217,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0200	0,01	0,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.