

**Constructia centralei termice  
autonome pentru gradinita nr.4 din  
str. Vasile Mahu 138, mun. Orhei**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL**  
**Constructia centralei termice autonome**

Valoarea de deviz 1 050 500,75 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
		<b>1. № 2-1-1 Solutii arhitectural-constructive, SAC</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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	0,198	946,06 0,00	187,32 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	11,588	15,21 0,00	176,20 0,00
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	12,090	20,10 20,10	243,02 243,02
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	12,090	49,30 48,63	596,00 587,90
		<i>Total</i>	Lei			1 202,54
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 202,54 830,92</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Fundatie</b>				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,936	506,46 64,22	474,05 60,11
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	7,400	1 351,95 333,93	10 004,40 2 471,06
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	36,504	126,40 61,60	4 614,13 2 248,59
8	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	136,390	29,49 3,44	4 021,63 468,66
9	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	39,624	39,74 3,89	1 574,58 154,12
		<i>Total</i>	Lei			20 688,79
		<b>Total Fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>20 688,79 5 402,54</b>
		<b>1.3. Pereti</b>				
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Stilp monolit Stml - 4 buc. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)= 1,030	m3	0,420	2 317,26 343,64	973,25 144,33

1	2	3	4	5	6	7
11	CC02D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Stml - 4 buc.	kg	18,580	$\frac{27,76}{2,14}$	$\frac{515,85}{39,75}$
12	CD64C	Zidărie în asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 în condiții de șantier la pereți cu înălțimea până la 4 m	m3	12,305	$\frac{1\ 695,89}{323,55}$	$\frac{20\ 867,93}{3\ 981,30}$
13	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice Buiandrug Bgml - 1 buc. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)= 1,030	m3	0,110	$\frac{2\ 317,18}{343,64}$	$\frac{254,89}{37,80}$
14	CC02D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Bgml - 1 buc.	kg	8,000	$\frac{27,77}{2,14}$	$\frac{222,12}{17,12}$
15	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice Buiandrug Bgm2 - 1 buc. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)= 1,030	m3	0,140	$\frac{2\ 320,64}{343,64}$	$\frac{324,89}{48,11}$
16	CC02D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Bgml - 1 buc.	kg	12,800	$\frac{27,76}{2,14}$	$\frac{355,36}{27,36}$
17	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	1,200	$\frac{2\ 318,79}{343,65}$	$\frac{2\ 782,55}{412,38}$

1	2	3	4	5	6	7
		Centura Cml Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)= 1,030				
18	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Centura Cml.	kg	79,400	27,76 2,14	2 204,51 169,88
19	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice Trecerea canalului de ventilare prin perete Dn 350 mm	m3	0,140	219,93 138,93	30,79 19,45
		<i>Total</i>	Lei			28 532,14
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>28 532,14 4 897,48</b>
		<b>1.4. Planseu</b>				
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Planseu monolit Pml. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)= 1,030	m3	1,600	2 318,42 343,65	3 709,48 549,84
21	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	150,340	27,25 1,62	4 096,20 243,73
22	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	12,000	126,17 61,60	1 514,00 739,18
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	5,000	44,24	221,19

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau partial in beton Piese de legătură Al			13,62	68,08
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	12,000	29,86 16,21	358,30 194,52
25	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Termoizolant Y=125kg/m - 100 mm	m2	12,000	290,60 5,84	3 487,18 70,03
26	CG22E1 k=1,5	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	12,000	139,04 97,26	1 668,54 1 167,12
		<i>Total</i>	Lei			15 054,89
		<b>Total Planseu Inclusiv salariu</b>				<b>15 054,89 3 032,50</b>
		<b>1.5. Rampa</b>				
27	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	0,660	85,58 85,58	56,48 56,48
28	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	m3	0,660	20,14 20,14	13,29 13,29

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,072	506,53 63,89	36,47 4,60
30	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,275	1 351,35 333,85	371,62 91,81
		<i>Total</i>	Lei			477,86
		<b>Total Rampa Inclusiv salariu</b>				<b>477,86 166,18</b>
		<b>1.6. Pereu</b>				
31	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	3,120	85,58 85,58	267,01 267,01
32	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	3,120	20,10 20,10	62,70 62,70
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,560	506,51 64,17	790,16 100,11
34	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,560	1 352,03 333,92	2 109,17 520,92
		<i>Total</i>	Lei			3 229,04

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>3 229,04 950,74</b>
		<b>1.7. Acoperisul</b>				
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,610	$\frac{10\,995,46}{1\,562,00}$	$\frac{6\,707,23}{952,82}$
36	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,610	$\frac{356,79}{55,07}$	$\frac{217,64}{33,59}$
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de Tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula anticondensat Material marunt=1,030	m2	33,700	$\frac{29,86}{16,21}$	$\frac{1\,006,24}{546,28}$
38	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polisitiren extrudat	m2	33,700	$\frac{120,22}{11,02}$	$\frac{4\,051,52}{371,47}$
39	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	33,700	$\frac{252,69}{64,84}$	$\frac{8\,515,51}{2\,185,11}$
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	4,100	$\frac{54,38}{13,62}$	$\frac{222,95}{55,83}$
41	CE19A	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	11,500	$\frac{179,82}{55,11}$	$\frac{2\,067,91}{633,81}$

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030				
42	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1 ,020	m	5,500	145,61 68,08	800,86 374,45
		<i>Total</i>	Lei			23 589,86
		<b>Total Acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>23 589,86 5 153,36</b>
		<b>1.8. Usi si ferestre</b>				
43	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,560	1 766,28 47,35	2 755,39 73,86
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,400	258,24 5,84	361,53 8,17
45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,400	277,54 25,94	388,55 36,31
46	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	1,890	3 126,73 52,52	5 909,52 99,27
47		Grila de ventilare 400x300 mm	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 664,99
		<b>Total Usi si ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>9 664,99 217,61</b>
		<b>1.9. Pardoseli</b>				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,120	2 290,42	274,85



1	2	3	4	5	6	7
					441,42	52,97
49	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	12,000	160,24 68,08	1 922,85 816,99
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,000	86,44 45,39	1 037,25 544,66
51	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	12,000	470,43 188,04	5 645,11 2 256,43
52	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	14,000	194,58 19,45	2 724,17 272,33
		<i>Total</i>	Lei			11 604,23
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>11 604,23 3 943,38</b>
		<b>1.10. Finisare interioara</b>				
53	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	35,290	104,11 77,81	3 673,99 2 745,84
54	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	35,290	104,58 79,11	3 690,56 2 791,62
55	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	12,000	124,78 99,20	1 497,30 1 190,46
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	47,290	53,51 35,66	2 530,55 1 686,49

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	Lei			11 392,40
		<b>Total Finisare interioara Inclusiv salariu</b>				<b>11 392,40 8 414,41</b>
		<b>1.11. Finisare exterioara</b>				
57	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor Materiale marunte (cirpe, spuma, comier)=1,010	m2	35,550	<u>461,35</u> 135,52	<u>16 401,12</u> 4 817,61
58	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	35,550	<u>24,56</u> 7,78	<u>872,95</u> 276,61
59	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	35,550	<u>58,92</u> 29,18	<u>2 094,51</u> 1 037,25
60	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 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	14,700	<u>135,78</u> 103,74	<u>1 995,98</u> 1 525,04
		<i>Total</i>	Lei			21 364,56
		<b>Total Finisare exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>21 364,56 7 656,51</b>
		<b>1.12. Canalul de ventilare</b>				
61	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор ,д3 15.00.000 ф3 15 по серии 5.904-51 Material marunt=1,005	buc	1,000	<u>2 101,31</u> 376,07	<u>2 101,31</u> 376,07
62	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	4,000	<u>286,72</u>	<u>1 146,88</u>

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate Жалюзийная решетка 150x490			32,42	129,68
63	VA19A	Montarea canalelor de ventilație la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б= 0,5мм, ф315, ГОСТ19904-90*) Materiale mărunte (cirpe de sters, silicon)= 1,010	m2	4,950	328,60 108,87	1 626,57 538,89
64	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - 10x10 №2x1.6	m2	1,600	175,33 68,08	280,53 108,93
65	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	1,000	83,00 83,00	83,00 83,00
		<i>Total</i>	Lei			5 238,29
		<b>Total Canalul de ventilare Inklusiv salariu</b>				<b>5 238,29 1 236,57</b>
		<i>Total</i>	Lei			152 039,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 056,53
		<i>Transport materiale</i>	4 %			4 222,00
		<i>Total</i>				166 318,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			13 305,45
		<i>Total</i>				179 623,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 388,71
		<b>Total № 2-1-1 Solutii arhitectural-constructive, SAC Inklusiv salariu</b>				<b>185 012,28 41 902,20</b>
		<b>2. № 2-1-2 Retele de gaze interioare. AGI</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
66	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere	buc	3,000	449,75	1 349,25

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm			16,21	48,63
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	1,000	<u>128,12</u> 9,73	<u>128,12</u> 9,73
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,000	<u>91,12</u> 9,73	<u>91,12</u> 9,73
69	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108x3,5 mm	m	3,000	<u>442,34</u> 142,65	<u>1 327,03</u> 427,94
70	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm	m	2,000	<u>247,58</u> 94,02	<u>495,16</u> 188,04
71	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm Pentru conducta de purjare	m	5,000	<u>99,72</u> 55,11	<u>498,60</u> 275,57
72	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	<u>48,63</u> 48,63	<u>97,26</u> 97,26
73	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 mm	buc	1,000	<u>105,58</u> 32,42	<u>105,58</u> 32,42
74	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	1,000	<u>55,60</u> 25,94	<u>55,60</u> 25,94

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 57 mm				
75	TfE02C	Montarea dopului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 100 mm	buc	2,000	361,85 188,03	723,69 376,07
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de fixare a gazoductului	kg	5,000	44,24 13,62	221,19 68,08
		<i>Total</i>	Lei			5 092,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			374,26
		<i>Transport materiale</i>	4 %			129,06
		<i>Total</i>				5 595,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			447,67
		<i>Total</i>				6 043,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			181,31
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 224,90 1 559,41</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
77	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm Contor BK G25T cu corector MidiELCOR incorporat sau analog	buc	1,000	428,99 337,17	428,99 337,17
78	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm Clapeta de siguranta normal inchisa	buc	1,000	43,86 27,88	43,86 27,88
79	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,000	763,99 760,00	763,99 760,00
80	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor seismic	buc	1,000	763,99 760,00	763,99 760,00
81	10-08-003-	Dispozitive de ultrasunet: aparat	buc	1,000	202,76	202,76

1	2	3	4	5	6	7
	02	de ultrasunet in executare monobloc Sonerie electrica cu senzor vizual			200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			2 203,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			500,41
		<i>Transport materiale</i>	4 %			4,32
		<i>Total</i>				2 708,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			166,80
		<i>Total</i>				2 875,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			86,25
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>2 961,37 2 085,05</b>
		<b>2.3. Utilaj</b>				
82		Contor de gaze BK G25T cu corector MidiELCOR incorporat + dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM cu abonament, CRS-02 sau analog	buc	1,000	25 500,00 0,00	25 500,00 0,00
83		Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,000	551,20 0,00	551,20 0,00
84		Senzor seismic	buc	1,000	7 557,00 0,00	7 557,00 0,00
85		Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 258,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			411,10
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>34 669,30</b>
		<i>Total</i>	Lei			43 855,57
		<b>Total № 2-1-2 Retele de gaze interioare. AGI Inklusiv salariu</b>				<b>43 855,57 3 644,46</b>
		<b>3. № 2-1-3 Solutii termomecanice SM</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie-montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1.1. Трубопроводная арматура</b>				
86	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm/Клапан обратный межфланцевый пружинный Ду65 мм	buc	2,000	$\frac{1\ 034,84}{48,63}$	$\frac{2\ 069,68}{97,26}$
87	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" Клапан обратный латунный пружинный Ду 40мм Ру=0,6МПа Tmax=100 grade C	buc	3,000	$\frac{399,77}{27,23}$	$\frac{1\ 199,32}{81,70}$
88	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20 mm Клапан обратный латунный пружинный Ду 20мм Ру=0,6 МПа Tmax=100 grade C	buc	1,000	$\frac{342,78}{16,21}$	$\frac{342,78}{16,21}$
89	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm Автоматический воздухоотводчик Ду15мм	buc	3,000	$\frac{83,28}{6,48}$	$\frac{249,85}{19,45}$
90	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан редуционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 ф20мм) sau analog	buc	1,000	$\frac{532,78}{16,21}$	$\frac{532,78}{16,21}$
91	IA23A	Filtru cu flanse Фильтр сетчатый чугунный Ду 65 мм	buc	1,000	$\frac{1\ 153,88}{201,00}$	$\frac{1\ 153,88}{201,00}$
92	ID04B	Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	3,000	$\frac{449,75}{16,21}$	$\frac{1\ 349,25}{48,63}$
93	ID04A	Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	1,000	$\frac{128,12}{9,73}$	$\frac{128,12}{9,73}$

1	2	3	4	5	6	7
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф65мм, Danfoss sau analog	buc	4,000	1 174,96 57,71	4 699,83 230,83
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss sau analog	buc	4,000	536,96 57,71	2 147,83 230,83
		<i>Total</i>	Lei			13 873,32
		<b>Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu</b>				<b>13 873,32 951,85</b>
		<b>3.1.2. Трубопроводы</b>				
96	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm ГОСТ10704-91* sau analog	m	10,000	230,21 62,25	2 302,11 622,46
97	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,0 mm, ГОСТ10704-91* sau analog	m	1,500	183,45 53,17	275,18 79,75
98	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3,0mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,000	127,03 40,20	127,03 40,20



1	2	3	4	5	6	7
99	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0 mm GOCT 10704-91* sau analog	m	3,000	<u>105,86</u> 36,31	<u>317,59</u> 108,93
100	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5MM, GOCT 10704-91* sau analog	m	4,000	<u>81,40</u> 31,12	<u>325,60</u> 124,49
101	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8MM, GOCT 10704-91* sau analog	m	7,000	<u>75,31</u> 31,12	<u>527,16</u> 217,86
102	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	31,000	<u>15,13</u> 7,13	<u>469,10</u> 221,10
103	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	135,000	<u>20,93</u> 9,73	<u>2 825,01</u> 1 313,01
104	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	11,000	<u>12,24</u> 5,84	<u>134,59</u> 64,19
105	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	15,500	<u>18,03</u> 8,43	<u>279,45</u> 130,65
106	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe	m2	26,800	132,81	3 559,27

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica, utilaje tehnologice si construc?ii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771) sau analog			89,48	2 398,04
		<i>Total</i>	Lei			11 142,09
		<b>Total Трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>11 142,09 5 320,68</b>
		<b>3.1.3. Изделия и материалы для крепления трубопроводов</b>				
107	TfA09A1	Montarea suportului gata confec?ionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg	4,280	43,93 3,88	188,04 16,60
108		Опора подвижная ОПБ-1/159 sau analog	buc	4,000	100,00 0,00	400,00 0,00
109		Опора подвижная ОПБ-1/108 sau analog	buc	12,000	56,00 0,00	672,00 0,00
110		Опора подвижная ОГ1Б-1/76 sau analog	buc	10,000	46,00 0,00	460,00 0,00
111		Опора подвижная ОПБ-1/45 sau analog	buc	2,000	19,00 0,00	38,00 0,00
112		Опора подвижная ОПБ-1/32 sau analog	buc	2,000	16,00 0,00	32,00 0,00
113		Опора подвижная ОПБ-1/25 sau analog	buc	14,000	13,00 0,00	182,00 0,00
114	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,030	1 420,00 693,67	42,60 20,81
		<i>Total</i>	Lei			2 014,64

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Изделии и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu</b>				<b>2 014,64 37,41</b>
		<b>3.1.4. Теплоизоляционные материалы</b>				
115	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (с покрытием из стеклопластика рулонного) Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)= 1,030	m3	1,162	2 960,94 734,67	3 440,61 853,69
116	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66 sau analog	m2	18,030	153,52 42,54	2 768,01 766,93
117	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции из плит марки 75 толщиной 60мм с покрытием из стали	m2	6,750	364,69 42,53	2 461,67 287,11
118	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	8,100	139,08 34,17	1 126,57 276,80
119	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta	m2	8,100	68,33 65,03	553,49 526,76

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare				
		<i>Total</i>	Lei			10 350,35
		<b>Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu</b>				<b>10 350,35 2 711,29</b>
		<i>Total</i>	Lei			37 380,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 165,10
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 054,51
		<i>Total</i>				40 600,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 248,00
		<i>Total</i>				43 848,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 315,44
		<b>Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu</b>				<b>45 163,45 9 021,23</b>
		<b>3.2. Montarea utilajului</b>				
		<b>3.2.1. Оборудование</b>				
120	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Котлоагрегат настенный водогрейный Therm TRIO 90 sau analog	buc	3,000	<u>1 256,47</u> 1 167,12	<u>3 769,42</u> 3 501,36
121	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100 mm Danfoss sau analog	buc	1,000	<u>351,01</u> 343,65	<u>351,01</u> 343,65
122	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Циркуляционный насос сетевой воды G=1 1,8m/h N=0,310Kwt Hmax=8m	buc	2,000	<u>258,57</u> 142,65	<u>517,15</u> 285,30
123	IA32A	Vas de expansiune inchis cu	buc	1,000	<u>175,15</u>	<u>175,15</u>

1	2	3	4	5	6	7
		membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бакрасширительный напорный У=200л			64,84	64,84
124	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6МПА	buc	3,000	351,01 343,65	1 053,03 1 030,96
125	IC48B	Compensator de dilatare in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm Гидровлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч "Термона" Чехия sau analog	buc	1,000	753,76 382,56	753,76 382,56
126	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак запаса подпиточной воды V=0.5m3	buc	1,000	175,15 64,84	175,15 64,84
127	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос подпиточной воды, Tmax=100 grade C Pmax=10bar Q=1,0-2,0m3/h N=0,55Kwt H=20m	buc	1,000	258,58 142,65	258,58 142,65
128	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm Danfoss 149B 1769 sau analog	buc	2,000	351,01 343,65	702,02 687,30
129	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-20 ET" G=0,2m3/h sau analog	buc	1,000	349,03 311,23	349,03 311,23
		<i>Total</i>	Lei			8 104,30
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>8 104,30 6 814,69</b>
		<b>3.2.2. Закладные детали для</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>установки КИПиА</b>				
130	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 sau analog	buc	11,000	65,71 35,66	722,85 392,28
		<i>Total</i>	Lei			722,85
		<b>Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu</b>				<b>722,85 392,28</b>
		<i>Total</i>	Lei			8 827,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 729,67
		<i>Transport materiale</i>	4 %			64,13
		<i>Total</i>				10 620,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			576,56
		<i>Total</i>				11 197,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			335,92
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>11 533,43 7 206,97</b>
		<b>3.3. Valoarea utilajului</b>				
131		Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90 теплопроизводит. Q= 90кВт (Set cos de fum-8 buc. L=1,0 m; cot-5 buc. flansa pentru conectare-3 buc. Dn 100 mm) sau analog Gassero Alucon	buc	3,000	62 232,00 0,00	186 696,00 0,00
132		Циркуляционный насос сетевой воды G=11,8 м3/час; Нр=8 м, с электродвигателем N=0,310 кВт (1 рабочий, 1 резервный)	buc	2,000	12 853,00 0,00	25 706,00 0,00
133		Бак расширительный закрытого типа вертик. У=200л, Р=6бар	buc	1,000	5 046,00 0,00	5 046,00 0,00
134		Грязевик (фильтр) Ф40, Ру 1,6 МПА	buc	3,000	590,00 0,00	1 770,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
135		Гидравлический разделитель пропускной способностью 15,0 м <sup>3</sup> /ч "Termona" Чехия sau analog	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
136		Бак запаса подпиточной воды V=0.5м <sup>3</sup>	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
137		Насос подпиточной воды, Q= 1,0-2,0м <sup>3</sup> /час, H=20м.вд.ст. N=0,55Kbt Pmax= 10bar	buc	1,000	7 423,00 0,00	7 423,00 0,00
138		Грязевик (фильтр) Ф20, Ру 1,6 МПа	buc	2,000	320,00 0,00	640,00 0,00
139		Умягчитель исходной воды "Decalux -Basic-20 ET" sau analog	buc	1,000	15 200,00 0,00	15 200,00 0,00
140		Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1МПа, Romstal sau analog	buc	1,000	92,00 0,00	92,00 0,00
141		Клапан запорный фланцевый стальн. Ду76мм,	buc	2,000	646,00 0,00	1 292,00 0,00
142		Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Ду 65 мм	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			255 665,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 067,98
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>258 732,98</b>
		<i>Total</i>	Lei			315 429,86
		<b>Total № 2-1-3 Solutii termomecanice SM Inklusiv salariu</b>				<b>315 429,86 16 228,20</b>
		<b>4. № 2-1-4 Automatizarea instalatiilor termomecanice. AIT</b>				
		<b>4.1. Lucrari de montare</b>				
143	IA18A	Аrmaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru P=0... 10 barT=O...12O grade C	buc	13,000	11,69 9,08	151,93 118,01
144	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, Manometru cu diapazon	buc	10,000	87,69	876,85

1	2	3	4	5	6	7
		0...0,4 MPa МП4-Y sau analog			82,40	824,00
145	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, Manometru cu diapazon 0,..0,6 MPa МП6-Y sau analog	buc	3,000	87,68 82,40	263,05 247,20
146	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru cu contact electric cu diapazon 0-4kgf/cm2	buc	5,000	44,56 41,20	222,80 206,00
147	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru cu contact electric cu diapazon 0-6kgf/cm2	buc	5,000	44,56 41,20	222,80 206,00
148	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Detector-releu de temperatura 7C1 sau analog	buc	2,000	44,56 41,20	89,12 82,40
149	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301 sau analog	buc	1,000	234,53 90,00	234,53 90,00
150	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21 sau analog	buc	2,000	44,56 41,20	89,12 82,40
151	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr sau analog	buc	2,000	87,69 82,40	175,37 164,80
152	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMPI-52M2 si THMPI-52M2 sau analog	buc	9,000	44,56 41,20	401,04 370,80
153	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,000	80,00 80,00	80,00 80,00
154	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	3,000	555,39 206,00	1 666,18 618,00
155	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	99,000	22,72 20,80	2 249,77 2 059,20
156	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,920	2 072,54 1 880,00	1 906,74 1 729,60
157	11-06-002-	Rețele electrice in panouri si	100 m	0,250	501,00	125,25



1	2	3	4	5	6	7
	02	pupitre: de gabarite mici			496,00	124,00
158	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>	100 fire	1,660	1 031,78 672,00	1 712,76 1 115,52
159	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,032	36 416,88 2 487,50	1 165,34 79,60
160	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgamitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	11,000	237,49 81,05	2 612,35 891,55
161	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m	0,140	3 438,79 2 556,00	481,43 357,84
162	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,250	1 420,76 651,52	355,19 162,88
163	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,150	1 687,40 735,73	253,11 110,36
164	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150	5 026,87 1 388,00	754,03 208,20
165	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,050	231,80 224,80	11,59 11,24
166	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,850	96,36 91,58	81,91 77,84
167	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400	590,75 496,00	236,30 198,40
168	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,490	887,41 588,00	434,83 288,12

1	2	3	4	5	6	7
169	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc	36,000	11,65 10,40	419,57 374,40
170	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,000	16,45 15,20	65,81 60,80
171	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,000	23,25 20,80	46,50 41,60
172	11-08-002-03	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc	0,900	212,79 78,40	191,51 70,56
173	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc	2,200	287,73 112,40	633,01 247,28
174		Sonerie , -220V ЗД-47 sau analog	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
175		Conductor ПВ-2 sect, 1.0mm <sup>2</sup> sau analog	m	90,000	3,50 0,00	315,00 0,00
176		Conductor ПВ-2 sect, 0.75mm <sup>2</sup> (pentru comutare) sau analog	m	25,000	2,50 0,00	62,50 0,00
177		Cablu de forta КВВГнг 4x 1,0mm <sup>2</sup> sau analog	m	90,000	16,00 0,00	1 440,00 0,00
178		Cablu de control КВВГнг 5x1,0mm <sup>2</sup> sau analog	m	20,000	25,00 0,00	500,00 0,00
179		Cablu de control КВВГнгЭ4x1.0mm <sup>2</sup> sau analog	m	17,000	16,00 0,00	272,00 0,00
180		Cablu АКВВГнг 10x2,5mm <sup>2</sup> sau analog	m	22,000	22,00 0,00	484,00 0,00
181		Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	6,000	29,00 0,00	174,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
182		Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
183		Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m "Элекор" sau analog	m	25,000	35,00 0,00	875,00 0,00
184		Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор" sau analog	m	15,000	33,00 0,00	495,00 0,00
185		Furtun metalic P3-Ц-X Ду=15мм sau analog	m	5,000	13,00 0,00	65,00 0,00
186		Furtun metalic P3-Ц-X Ду=25мм sau analog	m	10,000	18,00 0,00	180,00 0,00
187		Scoabe CO16Y2 sau analog	buc	40,000	5,50 0,00	220,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 812,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 711,66
		<i>Transport materiale</i>	4 %			440,10
		<i>Total</i>				26 964,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			903,89
		<i>Total</i>				27 867,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			836,04
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>28 703,98 11 298,60</b>
		<b>4.2. Utilaj</b>				
188		Термометр P=0... 10 bar T=0... 120 grade C sau analog	buc	11,000	70,00 0,00	770,00 0,00
189		Manometru МП4-Ух4 sau analog	buc	11,000	41,00 0,00	451,00 0,00
190		Detector-relevu de presiune ДН-6- 21 sau analog	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
191		Aparat de masurat presiunea HМП-52М2, ГНМП-52М2 sau analog	buc	9,000	118,00 0,00	1 062,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
192		Detector releu de nivel POC-301-3 sau analog	buc	1,000	<u>715,00</u> 0,00	<u>715,00</u> 0,00
193		Detector de temperatura Q01-40579 sau analog inclus in pretul cazanului	buc	1,000	<u>219,00</u> 0,00	<u>219,00</u> 0,00
194		Sond de temperatura SO 10001 sau analog inclus in pretul cazanului	buc	1,000	<u>0,10</u> 0,00	<u>0,10</u> 0,00
195		Regulator programat THERM RC 03 41937 sau analog inclus in pretul cazanului	buc	1,000	<u>0,10</u> 0,00	<u>0,10</u> 0,00
196		-Conector TUV-21645 sau analog	buc	4,000	<u>40,00</u> 0,00	<u>160,00</u> 0,00
197		Conector 2,54-21540 sau analog	buc	4,000	<u>35,00</u> 0,00	<u>140,00</u> 0,00
198		Interfeis IU04-40068 sau analog inclus in pretul cazanului	buc	3,000	<u>0,01</u> 0,00	<u>0,03</u> 0,00
199		Interfata (interfeis) 1U 05 TERMON A 40922 sau analog inclus in pretul cazanului	buc	1,000	<u>0,01</u> 0,00	<u>0,01</u> 0,00
200		Panou de distributie EST EK02-40780 sau analog	buc	1,000	<u>1 155,00</u> 0,00	<u>1 155,00</u> 0,00
201		Рарус BS95/3-21647 (Наконечник) sau analog	buc	1,000	<u>45,00</u> 0,00	<u>45,00</u> 0,00
202		Releu -230V S20-10 230-40779 sau analog	buc	1,000	<u>320,00</u> 0,00	<u>320,00</u> 0,00
203		Dulap metalic ЩМП-3-0-36УХЛЗ IP3I ,dim. 650x500x220, firma "ИЭК" sau analog	buc	1,000	<u>787,00</u> 0,00	<u>787,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
204		Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66- 29-14 C sau analog	buc	1,000	39,00 0,00	39,00 0,00
205		Comutator universal УП5313-Φ227 sau analog	buc	4,000	580,00 0,00	2 320,00 0,00
206		Buton de comanda cui stift SB-7 sau analog	buc	4,000	35,00 0,00	140,00 0,00
207		Releu intermediar ПП20-211, - 220V sau analog	buc	7,000	110,00 0,00	770,00 0,00
208		-Releu intermediar ПП21-003-УХЛ4, -220V sau analog	buc	12,000	115,00 0,00	1 380,00 0,00
209		Releu de timp ПКВ11-33-111УХЛ4 sau analog	buc	2,000	219,00 0,00	438,00 0,00
210		Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22,230V sau analog	buc	1,000	36,00 0,00	36,00 0,00
211		Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL- 22, 230V sau analog	buc	8,000	36,00 0,00	288,00 0,00
212		Armatura de semnalizare, culoare verde, AL- 22, 230V sau analog	buc	4,000	36,00 0,00	144,00 0,00
213		Diod Д226Б sau analog	buc	14,000	1,90 0,00	26,60 0,00
214		Clema ЗНИ-4 sau analog	buc	80,000	10,00 0,00	800,00 0,00
215		Rama pentru inscriptii ПИМ66x26 sau analog	buc	16,000	12,00 0,00	192,00 0,00
216		Panou de accidente ИЦА, cutie de intinderi КП250X120 sau analog	buc	1,000	18,00 0,00	18,00 0,00
217		Buton de comanda cui stift SB-7 sau analog	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
218		Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL- 22, 230V sau analog	buc	4,000	36,00 0,00	144,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7	
219		Diod Д226Б sau analog	buc	5,000	1,90 0,00	9,50 0,00	
220		Bloc cu 12 cleme	buc	1,000	15,00 0,00	15,00 0,00	
		<i>Total</i>	Lei			13 554,34	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			162,65	
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 716,99</b>	
		<i>Total</i>	Lei			42 420,97	
		<b>Total № 2-1-4 Automatizarea instalatiilor termomecanice. AIT Inclusiv salariu</b>				<b>42 420,97 11 298,60</b>	
		<b>5. № 2-1-5 Iluminatul electric interior</b>					
		<b>5.1. Lucrari de constructie</b>					
221	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	19,45 19,45	77,80 77,80	
222	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	11,33 9,73	45,32 38,91	
		<i>Total</i>	Lei			123,12	
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			28,01	
		<i>Transport materiale</i>	4 %			0,17	
		<i>Total</i>				151,30	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			12,10	
		<i>Total</i>				163,40	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4,90	
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>168,30 116,71</b>	
		<b>5.2. Lucrari de montare</b>					
223	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,000	245,24 94,80	245,24 94,80	

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350				
224	08-03-521- 15	Declansator de putere tripolar	buc	1,000	170,67 112,40	170,67 112,40
225	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000	142,20 62,40	1 422,02 624,00
226	08-03-572- 3	Panou de intrare ABP-114-10 sau analog	buc	1,000	653,66 92,80	653,66 92,80
227	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	142,20 62,40	711,01 312,00
228	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	265,60 126,80	1 062,39 507,20
229	08-03-532- 4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,000	159,72 72,00	638,88 288,00
230	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	69,80 57,20	69,80 57,20
231	08-03-591- 10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,040	4 443,75 3 044,00	177,75 121,76
232	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (instalat BPY)	buc	2,000	142,19 62,40	284,39 124,80
233	08-03-591- 3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,040	4 479,00 3 040,00	179,16 121,60
234	08-03-594- 7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,040	6 607,00 5 920,00	264,28 236,80
235	08-03-593- 4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,020	4 481,50 4 080,00	89,63 81,60
236	10-06-037- 08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	4,000	53,51 43,60	214,02 174,40

1	2	3	4	5	6	7
237	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	2,000	<u>231,97</u> 132,40	<u>463,95</u> 264,80
238	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	4,000	<u>41,32</u> 41,20	<u>165,28</u> 164,80
239	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc	0,060	<u>1 652,17</u> 720,00	<u>99,13</u> 43,20
240	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup>	buc	6,000	<u>128,16</u> 122,00	<u>768,93</u> 732,00
241	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050	<u>5 227,60</u> 1 388,00	<u>261,38</u> 69,40
242	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,090	<u>2 301,67</u> 1 232,00	<u>207,15</u> 110,88
243	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,050	<u>2 445,40</u> 1 504,00	<u>122,27</u> 75,20
244	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,070	<u>230,14</u> 224,57	<u>16,11</u> 15,72
245	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,140	<u>95,71</u> 91,71	<u>13,40</u> 12,84
246	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,100	<u>380,80</u> 370,80	<u>38,08</u> 37,08
247	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	<u>590,70</u> 496,00	<u>59,07</u> 49,60
248	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,220	<u>1 010,23</u> 588,00	<u>222,25</u> 129,36



1	2	3	4	5	6	7
249	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	593,00 496,00	29,65 24,80
250	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 <sup>2</sup>	100 m	1,560	3 349,67 2 064,00	5 225,49 3 219,84
251	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	0,300	3 193,60 331,60	958,08 99,48
252	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,120	3 852,83 760,00	462,34 91,20
253	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,420	4 335,29 852,00	1 820,82 357,84
254	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,250	1 560,32 804,00	390,08 201,00
255	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,009	36 496,67 2 488,89	328,47 22,40
256	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REțele ELECTRICHE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	4,000	122,50 95,60	489,98 382,40
257		Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25- 220/12V-2-36YXJI4 IP30 sau analog	buc	1,000	795,00 0,00	795,00 0,00
258		Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65 EUCKS-212 sau analog	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
259		Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
260		Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
261		Cablu ВВГнг 5x10mm2 sau analog	m	125,000	121,00 0,00	15 125,00 0,00
262		Cablu ВВГнг 3x2.5mm2 sau analog	m	22,000	17,50 0,00	385,00 0,00
263		Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m	95,000	11,50 0,00	1 092,50 0,00
264		Cablu ВВГнг 2x1.5mm2	m	3,000	8,20 0,00	24,60 0,00
265		Conductor ПВ1 1,5mm2	m	21,000	4,00 0,00	84,00 0,00
266		Conductor ПВ1 2,5mm2	m	10,000	6,00 0,00	60,00 0,00
267		Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44 sau analog	buc	4,000	360,00 0,00	1 440,00 0,00
268		Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60 sau analog	buc	2,000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
269		Lampi luminescente ЛБ-36 sau analog	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
270		Bec incandescent Б220-60 sau analog	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
271		Demaror 80C-220 sau analog	buc	12,000	8,00 0,00	96,00 0,00
272		Suport K939 У3 sau analog	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
273		Consola p/ru corpuri de iluminat K986 sau analog	buc	1,000	41,00 0,00	41,00 0,00
274		Cirlig p/ru corpuri de iluminat Y625УХЛ4 sau analog	buc	12,000	30,00 0,00	360,00 0,00
275		Mira de montare 35cm	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
276		Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31 sau analog	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
277		Cutie de ramificatie Y409-Y2 sau analog	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
278		Cutie de ramificatie Y614Y2 (10	buc	2,000	98,00	196,00

1	2	3	4	5	6	7
		cleme) sau analog			0,00	0,00
279		Bransament flexibil K1080 sau analog	buc	4,000	120,00 0,00	480,00 0,00
280		Profil de montare K.101/1Y2 (l=1m) sau analog	buc	6,000	98,00 0,00	588,00 0,00
281		Manson terminal ПКВэ-1 sau analog	buc	6,000	130,00 0,00	780,00 0,00
282		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15mm sau analog	m	5,000	12,00 0,00	60,00 0,00
283		Teava din otel d=15mm	m	9,000	28,00 0,00	252,00 0,00
284		Canal metalic neperforat dimensiuni 50x35mm	m	85,000	51,00 0,00	4 335,00 0,00
285		Лоток металлический перфорированный 50x35 мм	m	15,000	51,00 0,00	765,00 0,00
286		Трос стальной Ду 5,5 мм	m	20,000	22,00 0,00	440,00 0,00
287		Lac de bitum	kg	2,000	63,00 0,00	126,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			48 569,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 172,77
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 489,28
		<i>Total</i>				52 231,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			724,26
		<i>Total</i>				52 956,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 588,69
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>54 544,91 9 053,20</b>
		<b>5.3. Utilaj</b>				
288		Dulap de distributie ЩРН-363-0 74 Y2 IP54, 540x330x120 sau analog	buc	1,000	880,00 0,00	880,00 0,00
289		Intreruptor BH32/3/16,16A sau analog	buc	1,000	189,00	189,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
290		-intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C sau analog	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
291		-intrerupator automat cu 3 pol, 4A, BA47- 29//3/4C sau analog	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
292		-intrerupator automat 1 p, 4A, BA47-29M/1/4B sau analog	buc	6,000	35,00 0,00	210,00 0,00
293		Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP- 114-10 sau analog	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
294		-intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B sau analog	buc	4,000	39,00 0,00	156,00 0,00
295		-intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47- 29//3/8C sau analog	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
296		Demaror magnetic ПМА-0247Y2 sau analog	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
297		Dispozitiv de cuplare ПКД-2204 sau analog	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
298		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 sau analog	buc	4,000	85,00 0,00	340,00 0,00
299		-intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare BPY) sau analog	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 050,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			96,60
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 146,60</b>
		<i>Total</i>	Lei			62 859,81
		<b>Total № 2-1-5 Iluminatul electric interior Inclusiv salariu</b>				<b>62 859,81 9 169,91</b>
		<b>6. № 2-1-6 Semnalizarea de incendiu si paza. SIP</b>				
		<b>6.1. Lucrari de montare</b>				
300	10-08-001- 04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	448,79 440,00	448,79 440,00
301	10-04-101-	Utilaj de abonat si utilaj divers:	buc	1,000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	04	Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete			18,00	18,00
302	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	203,99	203,99
					200,00	200,00
303	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	394,30	394,30
					164,80	164,80
304	10-04-100-06	Emitator radio	buc	1,000	280,01	280,01
					280,00	280,00
305	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,000	40,00	160,00
					40,00	160,00
306	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000	40,00	40,00
					40,00	40,00
307	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	41,55	41,55
					40,00	40,00
308	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,320	228,91	73,25
					224,38	71,80
309	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	30,000	91,36	2 740,75
					12,80	384,00
310	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,000	80,00	80,00
					80,00	80,00
311	10-01-039-06	Modul de releu	buc	1,000	80,00	80,00
					80,00	80,00
312		Transformator TRANS 30W sau analog	buc	1,000	260,00	260,00
					0,00	0,00
313		Detector de contact magnetic CMK sau analog	buc	4,000	550,00	2 200,00
					0,00	0,00
314		Cablu КПЦЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm2 sau analog	m	32,000	7,50	240,00
					0,00	0,00
315		Modul de releu RM-1 sau analog	buc	1,000	390,00	390,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 650,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			470,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	4 %			209,10
		<i>Total</i>				8 329,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			156,69
		<i>Total</i>				8 486,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			254,59
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 741,08 1 958,60</b>
		<b>6.2. Utilaj</b>				
316		Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585 sau analog	buc	1,000	2 501,00 0,00	2 501,00 0,00
317		Sursa de alimentare de rezerva , PIII -12 sau analog	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
318		Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
319		Emitator de radio ATS-100 sau analog	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
320		Detector infrarosu + spargere SRPG sau analog	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
321		Sirena LD 95 sau analog	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
322		Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 12V AC sau analog	set	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 796,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			69,55
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 865,55</b>
		<i>Total</i>	Lei			14 606,63
		<b>Total № 2-1-6 Semnalizarea de incendiu si paza. SIP Inclusiv salariu</b>				<b>14 606,63 1 958,60</b>
		<b>7. № 2-1-7 Alimentarea cu apa si canalizare. AAC</b>				
		<b>7.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>7.1.1. Retele de alimentare cu apa</b>				

1	2	3	4	5	6	7
323	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	0,248	<u>860,32</u> 0,00	<u>213,36</u> 0,00
324	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,480	<u>133,58</u> 133,58	<u>331,27</u> 331,27
325	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 (Astuparea transeului, strat 250 mm)	m3	6,200	<u>20,10</u> 20,10	<u>124,62</u> 124,62
326	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	0,062	<u>1 351,13</u> 572,10	<u>83,77</u> 35,47
327	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,211	<u>318,77</u> 0,00	<u>67,26</u> 0,00
328	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	0,211	<u>1 351,04</u> 571,90	<u>285,07</u> 120,67
329	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului teava PE 100 SDR17PN10 Dn 32x2,0 mm	m	62,000	<u>32,56</u> 3,50	<u>2 019,03</u> 217,08

1	2	3	4	5	6	7
330	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,000	<u>74,56</u> 74,56	<u>149,13</u> 149,13
331	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	2,000	<u>49,51</u> 29,18	<u>99,01</u> 58,36
332	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm. Adaptor FE PN10 Dn 32x25 mm	buc	2,000	<u>48,45</u> 22,70	<u>96,89</u> 45,39
333	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere otel/polipropilen Dn 25 mm	buc	2,000	<u>138,78</u> 11,67	<u>277,57</u> 23,34
334	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	3,000	<u>52,77</u> 22,69	<u>158,31</u> 68,08
335	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa	buc	4,000	<u>16,39</u> 11,67	<u>65,54</u> 46,68
336	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	65,000	<u>0,63</u> 0,27	<u>40,71</u> 17,31
		<i>Total</i>	Lei			4 011,54
		<b>Total Rețele de alimentare cu apă Inklusiv salariu</b>				<b>4 011,54</b> <b>1 237,40</b>
		<b>7.1.2. Rețele de canalizare</b>				
337	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,076	<u>862,11</u> 0,00	<u>65,52</u> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
338	TsD02B1	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 21-30 cm (Astuparea transeului)	100 m3	0,076	320,00 0,00	24,32 0,00
339	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 m3	0,076	1 351,18 571,58	102,69 43,44
340	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)= 1,045	m	19,000	132,40 45,39	2 515,63 862,37
341	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm Mufa Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)= 1,040	buc	4,000	68,22 31,12	272,88 124,49
342	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm Cot Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)= 1,040	buc	2,000	85,91 31,12	171,82 62,25
343	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm Trap	buc	1,000	126,46 31,12	126,46 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)= 1,040				
344	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm Clapeta antiretur Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)= 1,040	buc	1,000	324,06 31,12	324,06 31,12
		<i>Total</i>	Lei			3 603,38
		<b>Total Retele de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>3 603,38 1 154,79</b>
		<i>Total</i>	Lei			7 614,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			574,13
		<i>Transport materiale</i>	4 %			146,73
		<i>Total</i>				8 335,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			666,86
		<i>Total</i>				9 002,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			270,08
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>9 272,72 2 392,19</b>
		<b>7.2. Lucrari de montare</b>				
345	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	314,66 178,31	314,66 178,31
346	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm Robinet sfera PP (De exclus resursele: Cinepa fuior; Solutie de etansare)	buc	1,000	107,73 9,73	107,73 9,73
		<i>Total</i>	Lei			422,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			45,13
		<i>Transport materiale</i>	4 %			9,37
		<i>Total</i>				476,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			15,04
		<i>Total</i>				491,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			14,75
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>506,68 188,04</b>
		<i>Total</i>	Lei			9 779,40
		<b>Total № 2-1-7 Alimentarea cu apa si canalizare. AAC Inclusiv salariu</b>				<b>9 779,40 2 580,23</b>
		<b>8. № 6-1-1 Retele de gaze exterioare. AGE</b>				
		<b>8.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>8.1.1. Retele de gaze supraterane de presiune medie</b>				
347	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 75x3,5 mm GOCT 10704-91 sau analog	m	110,000	<u>246,02</u> 41,50	<u>27 062,18</u> 4 564,74
348	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 40x3,5 mm GOCT 10704-91 sau analog	m	173,000	<u>143,78</u> 33,72	<u>24 874,69</u> 5 833,00
349	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm	buc	10,000	<u>111,35</u> 72,62	<u>1 113,47</u> 726,21
350	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3	3,600	<u>33,72</u> 33,72	<u>121,38</u> 121,38

1	2	3	4	5	6	7
		indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor Fundatii pentru suport (45 buc.)				
351	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... Betonare suport (45 buc.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)= 1,015	m3	3,600	<u>2 227,21</u> 285,30	<u>8 017,97</u> 1 027,07
352	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (Suport Dn 57x3,5 mm, H=2,5 m - 45 buc.)	m	112,500	<u>247,58</u> 94,02	<u>27 852,24</u> 10 577,02
353	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Cornier 50x50x4+sirna Dn 6,0 mm)	kg	15,750	<u>44,25</u> 13,62	<u>696,87</u> 214,55
354	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	42,740	<u>36,34</u> 27,88	<u>1 553,00</u> 1 191,63
355	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	42,740	<u>51,73</u> 30,47	<u>2 210,75</u> 1 302,45
356	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km	0,283	<u>12,01</u> 10,32	<u>3,40</u> 2,92
		<i>Total</i>	Lei			93 505,95

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Rețele de gaze supraterane de presiune medie Inclusiv salariu</b>				<b>93 505,95 25 560,97</b>
		<b>8.1.2. Racordarea PRG si NE</b>				
357	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	2,000	287,68 129,68	575,36 259,36
358	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, (Fundatie pentru suport PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)= 1,015	m3	0,700	2 226,73 285,30	1 558,71 199,71
359	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	1 180,77 37,61	1 180,77 37,61
360	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,000	189,82 32,42	379,65 64,84
361	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000	715,06 29,18	715,06 29,18
362	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	210,82 32,42	421,65 64,84
363	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 40x3,5 mm (GOST 10704) sau analog	m	2,000	143,79 33,72	287,58 67,44
364	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	m	2,000	186,96 33,72	373,92 67,44

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm (GOST 10704) sau analog				
365	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (Suport Dn 57x3,5 mm)	m	18,000	247,58 94,02	4 456,36 1 692,32
366	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Cornier 50x50x4)	kg	1,890	44,23 13,62	83,60 25,74
367	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Cutie pentru contor BK G25T) sau analog	buc	1,000	744,54 129,68	744,54 129,68
368	IC53C	Racord olandez U2, avind diametrul de 50 mm Piulite pentru contor	buc	2,000	124,81 16,21	249,63 32,42
369	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,830	36,33 27,88	30,15 23,14
370	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,830	51,72 30,46	42,93 25,28
371	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40-50 mm	1 km	0,004	15,00 15,00	0,06 0,06
		<i>Total</i>	Lei			11 099,97
		<b>Total Racordarea PRG si NE Inklusiv salariu</b>				<b>11 099,97 2 719,06</b>
		<b>8.1.3. Ingradirea si amenajarea PRG si NE</b>				
372	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de	m	7,800	426,17 59,01	3 324,15 460,24

1	2	3	4	5	6	7
		otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (ingradirea cu plasa H=2,0 m) Material marunt (cuie, sirma de otel)= 1,027				
373	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita)	m2	2,100	1 191,30 110,88	2 501,73 232,84
374	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (strat 100 mm)	m3	0,470	405,32 74,49	190,50 35,01
375	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de petris 160 mm)	m3	0,750	407,84 74,52	305,88 55,89
376	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, (Betonarea suprafetii de lucru a PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3	0,800	2 226,72 285,30	1 781,38 228,24
377	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri (Cornier 30x30x3)	kg	27,200	44,24 13,62	1 203,28 370,37
378	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) tigla metalica Material marunt - 1,050	m2	3,800	324,20 74,57	1 231,97 283,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 538,89
		<b>Total Ingradirea si amenajarea PRG si NE Inklusiv salariu</b>				<b>10 538,89 1 665,94</b>
		<i>Total</i>	Lei			115 144,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 187,03
		<i>Transport materiale</i>	4 %			3 213,30
		<i>Total</i>				125 545,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 043,60
		<i>Total</i>				135 588,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 067,66
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>139 656,40 29 945,97</b>
		<b>8.2. Lucrari de montare</b>				
379	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	243,26 188,68	243,26 188,68
380	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn 40 mm	buc	1,000	253,88 201,00	253,88 201,00
381	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,100	3 802,20 760,00	380,22 76,00
382	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 193,60 331,60	958,08 99,48
383	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse Contor Rotor RABO CGR-01 G40 cu corector MidiELCOR 0,8-5,2Bar A/78mm cu canal GSM sau analog	buc	1,000	428,99 337,17	428,99 337,17
		<i>Total</i>	Lei			2 264,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			216,56
		<i>Transport materiale</i>	4 %			50,12
		<i>Total</i>				2 531,11



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			72,19
		<i>Total</i>				2 603,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			78,10
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 681,40 902,33</b>
		<b>8.3. Utilaj</b>				
384		Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG- SE-50x2 sau analog	buc	1,000	<u>11 027,00</u> 0,00	<u>11 027,00</u> 0,00
385		Filtru ΦΓ 40M, Dn40 mm sau analog	buc	1,000	<u>720,00</u> 0,00	<u>720,00</u> 0,00
386		Contor de gaze Rotor RABO CGR-01 G40 cu corector MidiELCOR 0,8-2.5Bar A/78mm + dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM sau analog	buc	1,000	<u>46 667,00</u> 0,00	<u>46 667,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			58 414,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			700,97
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>59 114,97</b>
		<i>Total</i>	Lei			201 452,77
		<b>Total № 6-1-1 Retele de gaze exterioare. AGE Inclusiv salariu</b>				<b>201 452,77 30 848,30</b>

		Total	Lei			875 417,29
		TVA	20 %			175 083,46
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 050 500,75</b> <u>117 630,50</u>

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)