

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către: **Primăria s.Varnița**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Plămădeală Visarion** reprezentanți ai ofertantului **SC Softconstruct SRL** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Reutilizarea a cazangeriei existente și rețelelor de încălzire la LT Varnița, rl Anenii Noi Nr.34-2020.**

pentru suma fără TVA de **520 542,92 lei (cinci sute douăzeci mii cinci sute patruzeci și doi lei 92 bani),**

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **104 108,58 lei (o sută patru mii o sută opt lei 58 bani).**

Suma totală fiind de 624 651,50 lei (șase sute douăzeci și patru mii șase sute cincizeci și unu lei 50 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate într-o perioada ce nu va depasi **25.05.2021.**
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șaizeci) zile,** respectiv pînă la data de **25.05.2021,** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
5. Alături de oferta de bază:
 depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
 nu depunem ofertă alternativă.
6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.
8. Ne angajăm că, vom utiliza doar materiale agrementate tehnic.
9. Garantăm asigurarea calitației înalte a lucrărilor executate pe un termen de **5 (cinci) ani** din data semnării procesului-verbal de recepție a lucrărilor executate.

Data 24/03/2021

Plamadeala Visarion, în calitate de **Administrator,** legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **SC Softconstruct SRL**

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de Garanție de buna executie prin transfer la contul autoritatii contractante, în cuantum de **0** % și constituie **0,00** lei (zero lei 00 bani).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **60 (șaizeci)** luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 (trei) zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 (trei) zile calendaristice.

Ofertant, SC Softconstruct SRL

Plamadeala Visarion _____

Cuprins Reutilizarea a cazangeriei existente si retelelor de incalzire la LT Varnita, r-I Anenii Noi

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
8	Reutilizarea a cazangeriei existente si retelelor de incalzire la LT Varnita, r-I Anenii Noi	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	43
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	66

Antreprenor: Softconstruct SRL

Investitor: Primaria s. Varnita, r-n Anenii Noi

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 8

Obiectul: Nr. 2-1-1 Centrala autonoma - Lucrari de constructii						
Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Demolare						
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			39,06
						39,06
1.1.1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,420	46,50	19,53
1.1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,420	46,50	19,53
1.1.2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice. (Демонтаж металлических дверей)	kg			3,05
						2,79
1.1.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	24,00	0,02
1.1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	96,25	0,10
1.1.2.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	46,50	1,40
1.1.2.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	46,50	1,40
1.1.2.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	7,50	0,02
1.1.2.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	25,00	0,12
1.1.3	RpCP45C	Demontarea scarilor metalice in spirala si timplariilor ornamentale. (Демонтаж лесницы)	kg			4,91
						4,65
1.1.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	24,00	0,02
1.1.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	96,25	0,10
1.1.3.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,050	46,50	2,33
1.1.3.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	46,50	2,33
1.1.3.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	7,50	0,02
1.1.3.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	25,00	0,12
1.1.4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina	m3			186,55
						183,68
1.1.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	19,00	2,28
1.1.4.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	46,50	20,93
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	46,50	162,75
1.1.4.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	7,50	0,60
TOTAL Capitolul 1.1. Demolare						729,96
Capitolul 1.2. Usi si ferestre						
1.1.5	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 (Окно F-1)	m2			1 641,38
						33,95
1.1.5.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	1 540,00	1 540,00
1.1.5.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,10	4,40
1.1.5.3	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,470	83,50	39,25
1.1.5.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	127,54	21,04
1.1.5.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,50	1,00
1.1.5.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	2,00	1,60
1.1.5.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	46,50	30,69
1.1.5.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	46,50	3,26
1.1.5.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	7,50	0,15
1.1.6	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (Установка металлических дверей)	m2			3 396,37
						204,60
1.1.6.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	3 150,00	3 150,00
1.1.6.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	2,00	0,56
1.1.6.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	38,00	5,32
1.1.6.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	1,50	2,10
1.1.6.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	210,00	1,05
1.1.6.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,50	1,25
1.1.6.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	36,60	25,62
1.1.6.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	19,00	0,02

1.1.6.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	46,50	164,61
1.1.6.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	46,50	18,60
1.1.6.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	46,50	8,84
1.1.6.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	46,50	12,56
1.1.6.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	292,50	5,85
1.1.7	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя окраска металлических дверей)	m2			70,81 51,15
1.1.7.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	36,60	3,81
1.1.7.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	28,90	3,18
1.1.7.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	36,60	1,83
1.1.7.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	40,35	6,86
1.1.7.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	2,50	0,50
1.1.7.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	12,00	0,60
1.1.7.7	2320166200676	White spirit	kg	0,100	28,90	2,89
1.1.7.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	46,50	51,15
		TOTAL Capitolul 1.2. Usi si ferestre				8 931,16
		Capitolul 1.3. Pardosele				
1.1.8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			394,45 41,85
1.1.8.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	210,00	231,00
1.1.8.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	1,90
1.1.8.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	46,50	41,85
1.1.8.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	190,00	39,90
1.1.8.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	190,00	79,80
1.1.9	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv. (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			36,31 34,41
1.1.9.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	19,00	1,90
1.1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	46,50	34,41
1.1.10	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 (Полы из бетона B10, 8cm)	m2			115,74 48,83
1.1.10.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	0,00	0,00
1.1.10.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,50	36,00
1.1.10.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	210,00	13,65
1.1.10.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	250,00	15,00
1.1.10.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,950	46,50	44,18
1.1.10.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,50	4,65
1.1.10.7	2952260003552	Buldozer pe senile pîna la 60 CP	h-ut	0,002	190,00	0,38
1.1.10.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	7,50	0,75
1.1.10.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	190,00	1,14
1.1.11	CG22A5	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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Полы из бетона B10), толщиной 8 см разница для каждого 1x2=2 см бетона минус ОТНИМАТЬ)	m2			24,62 0,93
1.1.11.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,021	1 150,00	23,69
1.1.11.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	46,50	0,93
1.1.12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Цементная стяжка из цементного раствора M150-T толщиной 3см)	m2			61,58 32,55
1.1.12.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
1.1.12.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,50	19,50
1.1.12.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	210,00	8,82
1.1.12.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	19,00	0,19
1.1.12.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	46,50	27,90
1.1.12.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	46,50	4,65
1.1.12.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	7,50	0,22
1.1.12.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
1.1.13	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Цементная стяжка из цементного раствора M150-T толщиной 2 см,. Разницу в минус на каждые 0,5x2=1,0см слоя из раствора отнимать)	m2			20,75 11,16
1.1.13.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
1.1.13.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	1,50	6,45
1.1.13.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	210,00	2,94
1.1.13.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	19,00	0,08

1.1.13.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	46,50	9,30
1.1.13.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	46,50	1,86
1.1.13.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	7,50	0,04
1.1.13.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	25,00	0,07
1.1.14	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. (Полы из керамической плитки на клею)	m2			311,75 134,85
1.1.14.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	152,50	157,08
1.1.14.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	2,10	8,51
1.1.14.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	19,50	5,85
1.1.14.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,15	3,00
1.1.14.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	2,10	1,89
1.1.14.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	46,50	121,37
1.1.14.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	46,50	13,49
1.1.14.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	7,50	0,34
1.1.14.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		TOTAL Capitolul 1.3. Pardosele				5 419,13
		Capitolul 1.4. Finisare interioara				
1.1.15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			90,77 71,15
1.1.15.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,60	18,56
1.1.15.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	19,00	0,08
1.1.15.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	46,50	71,15
1.1.15.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	7,50	0,59
1.1.15.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	20,00	0,39
1.1.16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . (Внутренняя окраска водозмулсионная)	m2			41,37 25,58
1.1.16.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	34,50	13,80
1.1.16.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	1,80	0,11
1.1.16.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,50	1,25
1.1.16.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	12,00	0,60
1.1.16.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,00	0,04
1.1.16.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	46,50	25,58
1.1.17	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			75,05 55,80
1.1.17.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0,00
1.1.17.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	1,50	11,85
1.1.17.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	3,50	2,10
1.1.17.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	210,00	5,04
1.1.17.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	19,00	0,12
1.1.17.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	46,50	46,50
1.1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	46,50	9,30
1.1.17.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	7,50	0,01
1.1.17.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	25,00	0,12
1.1.18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, в два слоя)	m2			4,00 2,79
1.1.18.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 var S 146	kg	0,300	3,50	1,05
1.1.18.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	2,50	0,13
1.1.18.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,00	0,04
1.1.18.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	46,50	2,79
		TOTAL Capitolul 1.4. Finisare interioara				1 188,11
		Capitolul 1.5. Finisare exterioara				
1.1.19	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 (Штукатурка фасада)	m2			78,84 55,80
1.1.19.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
1.1.19.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,016	0,00	0,00
1.1.19.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	1,50	4,73
1.1.19.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	3,50	12,60
1.1.19.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	210,00	5,46
1.1.19.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	19,00	0,11
1.1.19.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	46,50	46,50
1.1.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	46,50	9,30
1.1.19.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	7,50	0,01
1.1.19.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	25,00	0,12
1.1.20	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior	m2			4,00

		sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, в два слоя)				2,79
1.1.20.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	3,50	1,05
1.1.20.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	2,50	0,13
1.1.20.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,00	0,04
1.1.20.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	46,50	2,79
		TOTAL Capitolul 1.5. Finisare exterioara				2 659,23
		Capitolul 1.6. Cos de fum Capitolul 1.6.1. Fundatie				
1.1.21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			55,34 55,34
1.1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	46,50	55,34
1.1.22	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 (Обратная засыпка вручную грунта)	m3			14,42 14,42
1.1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	46,50	14,42
1.1.23	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			36,31 34,41
1.1.23.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	19,00	1,90
1.1.23.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	46,50	34,41
1.1.24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка В-7,5)	m3			1 558,83 209,25
1.1.24.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 150,00	1 178,75
1.1.24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,00	1,90
1.1.24.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase)	%	1,000	0,00	0,00
1.1.24.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	46,50	179,03
1.1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	46,50	30,23
1.1.24.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	292,50	73,12
1.1.24.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	210,00	84,00
1.1.25	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... (Бетонный фундамент ФУМ-1.)	m3			1 495,58 204,60
1.1.25.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 150,00	1 178,75
1.1.25.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,00	1,90
1.1.25.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
1.1.25.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	46,50	186,00
1.1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	46,50	18,60
1.1.25.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	32,50	19,50
1.1.25.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	292,50	73,12
1.1.26	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки)	kg			21,24 2,09
1.1.26.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	18,50	18,69
1.1.26.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,50	0,08
1.1.26.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	16,50	0,17
1.1.26.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,15	0,05
1.1.26.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	46,50	1,86
1.1.26.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	46,50	0,23
1.1.26.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	292,50	0,18
1.1.27	CC01D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура 12 А3)	kg			19,85 2,70
1.1.27.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,015	15,50	15,73
1.1.27.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,15	0,02
1.1.27.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	16,50	0,17
1.1.27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	46,50	2,51
1.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	46,50	0,19
1.1.27.6	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	120,00	0,24
1.1.27.7	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,008	90,00	0,75
1.1.27.8	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,001	120,00	0,16
1.1.27.9	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,001	155,00	0,09
1.1.28	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура 8А3)	kg			19,38 3,30
1.1.28.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	15,50	15,89
1.1.28.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,15	0,02

1.1.28.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	16,50	0,17
1.1.28.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	46,50	3,16
1.1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	46,50	0,14
1.1.29	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			86,82 55,80
1.1.29.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	53,35	0,27
1.1.29.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
1.1.29.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
1.1.29.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	55,70	1,67
1.1.29.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	16,50	0,83
1.1.29.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	14,90	1,19
1.1.29.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	115,00	11,50
1.1.29.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	3 208,33	11,23
1.1.29.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 208,33	1,60
1.1.29.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,80	2,14
1.1.29.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,50	6,98
1.1.29.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	46,50	48,83
1.1.30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Болт 1,1 M24x900 (12шт))	kg			70,74 9,77
1.1.30.1	2811236309900	Confectii metalice Болт 1,1 M24x900	kg	1,040	55,00	57,20
1.1.30.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	36,60	0,73
1.1.30.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	38,00	0,38
1.1.30.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,00	0,00
1.1.30.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	46,50	9,77
1.1.30.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	25,00	2,00
1.1.30.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	7,50	0,07
1.1.31	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 50 mm (Подливка из цементного раствора M150, 50мм)	m2			44,48 16,28
1.1.31.1	2664102102018	Mortar	m3	0,030	935,00	28,05
1.1.31.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	46,50	16,28
1.1.31.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	7,50	0,16
		TOTAL Capitolul 1.6.1. Fundatie				11 721,61
		Capitolul 1.6.2. Cos de fum				
1.1.32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля - опора ОП1 из уголка)	kg			29,68 9,77
1.1.32.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	16,50	0,17
1.1.32.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	19,50	19,50
1.1.32.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
1.1.32.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
1.1.32.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0,05
1.1.32.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	46,50	8,84
1.1.32.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	46,50	0,47
1.1.32.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	46,50	0,47
1.1.33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска опоры XB - 124 (3слоя) по грунтовке XB -059)	t			840,88 299,46
1.1.33.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,35	314,73
1.1.33.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	36,60	142,74
1.1.33.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	28,90	15,90
1.1.33.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	28,90	56,36
1.1.33.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	12,00	11,70
1.1.33.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	46,50	299,46
1.1.34	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m (Дымовая труба d=273*7 L=12,0 m)	t			25 881,97 3 487,50
1.1.34.1	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,000	19,50	20 475,00
1.1.34.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,000	38,00	418,00
1.1.34.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,400	24,00	105,60
1.1.34.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,600	96,25	635,25
1.1.34.5	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,000	15,50	279,00
1.1.34.6	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,000	15,50	310,00
1.1.34.7	4011106202741	Energie electrica	kw	20,000	2,00	40,00
1.1.34.8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,000	46,50	697,50

1.1.34.9	7212030022700	Sudor	h-om	56,000	46,50	2 604,00
1.1.34.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000	46,50	186,00
1.1.34.11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450	292,50	131,62
1.1.35	IzA13A	Curățirea prin sablare a suprafețelor interioare de beton la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Песоструйная очистка дымовой трубы внутри и снаружи)	m2			57,76 18,60
1.1.35.1	1421102200900	Nisip cuarțos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,004	210,00	0,84
1.1.35.2	2052152959010	Lemne de foc de răsinoase (deseuri)	t	0,001	2 500,00	2,50
1.1.35.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,340	2,50	5,85
1.1.35.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	46,50	8,37
1.1.35.5	6141120000000	Sablator	h-om	0,220	46,50	10,23
1.1.35.6	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,110	210,00	23,10
1.1.35.7	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,055	125,00	6,88
1.1.36	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafețelor in vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание и обезжиривание внутренней и наружной поверхности трубы)	m2			15,65 3,72
1.1.36.1	2414126109781	Toluen	kg	0,120	80,00	9,60
1.1.36.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,100	12,00	1,20
1.1.36.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,080	46,50	3,72
1.1.36.4	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,009	125,00	1,13
1.1.37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска трубы эмалью КО-811)	t			840,88 299,46
1.1.37.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,35	314,73
1.1.37.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	36,60	142,74
1.1.37.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	28,90	15,90
1.1.37.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	28,90	56,36
1.1.37.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	12,00	11,70
1.1.37.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	46,50	299,46
		TOTAL Capitolul 1.6.2.Cos de fum				47 328,78
		Capitolul 1.7. Lucrari diferite Capitolul 1.7.1. Fundatie sub utilaj				
1.1.38	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			55,34 55,34
1.1.38.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	46,50	55,34
1.1.39	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 (Обратная засыпка вручную грунта)	m3			14,42 14,42
1.1.39.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	46,50	14,42
1.1.40	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			36,31 34,41
1.1.40.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	19,00	1,90
1.1.40.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	46,50	34,41
1.1.41	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.... (Устройство бетонных фундаментов С10)	m3			1 470,01 179,03
1.1.41.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 150,00	1 178,75
1.1.41.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,00	1,90
1.1.41.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de răsinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
1.1.41.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	46,50	160,43
1.1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	46,50	18,60
1.1.41.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	32,50	19,50
1.1.41.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	292,50	73,12
1.1.42	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de răsinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			86,82 55,80
1.1.42.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	53,35	0,27
1.1.42.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
1.1.42.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
1.1.42.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	55,70	1,67
1.1.42.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	16,50	0,83
1.1.42.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	14,90	1,19

1.1.42.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	115,00	11,50
1.1.42.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,004	3 208,33	11,23
1.1.42.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 208,33	1,60
1.1.42.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,80	2,14
1.1.42.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,50	6,98
1.1.42.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	46,50	48,83
1.1.43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей)	kg			42,90
						9,77
1.1.43.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	28,50	29,64
1.1.43.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	36,60	0,73
1.1.43.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	38,00	0,38
1.1.43.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,00	0,00
1.1.43.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	46,50	9,77
1.1.43.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	25,00	2,00
1.1.43.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	7,50	0,07
1.1.44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опорные конструкции)	kg			29,68
						9,77
1.1.44.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	16,50	0,17
1.1.44.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	19,50	19,50
1.1.44.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
1.1.44.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
1.1.44.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0,05
1.1.44.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	46,50	8,84
1.1.44.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	46,50	0,47
1.1.44.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	46,50	0,47
1.1.45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t			840,88
						299,46
1.1.45.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,35	314,73
1.1.45.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	36,60	142,74
1.1.45.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	28,90	15,90
1.1.45.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	28,90	56,36
1.1.45.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	12,00	11,70
1.1.45.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	46,50	299,46
		TOTAL Capitolul 1.7.1. Fundatie sub utilaj				8 147,74
		Capitolul 1.7.2. Прямок 250 x 250 x 250h				
1.1.46	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.... (Устроитво прямка, Бетон класса C12,5...)	m3			1 470,01
						179,03
1.1.46.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 150,00	1 178,75
1.1.46.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,00	1,90
1.1.46.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
1.1.46.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	46,50	160,43
1.1.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	46,50	18,60
1.1.46.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	32,50	19,50
1.1.46.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	292,50	73,12
1.1.47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			86,82
						55,80
1.1.47.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	53,35	0,27
1.1.47.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
1.1.47.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
1.1.47.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	55,70	1,67
1.1.47.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	16,50	0,83
1.1.47.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	14,90	1,19
1.1.47.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	115,00	11,50
1.1.47.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,004	3 208,33	11,23
1.1.47.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 208,33	1,60
1.1.47.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,80	2,14
1.1.47.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	46,50	6,98
1.1.47.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	46,50	48,83
1.1.48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей РМ-1)	kg			42,90
						9,77
1.1.48.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	28,50	29,64
1.1.48.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	36,60	0,73
1.1.48.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	38,00	0,38
1.1.48.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,00	0,00

1.1.48.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	46,50	9,77
1.1.48.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	25,00	2,00
1.1.48.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	7,50	0,07
1.1.49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ021 один слой)	t			840,88 299,46
1.1.49.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,35	314,73
1.1.49.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	36,60	142,74
1.1.49.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	28,90	15,90
1.1.49.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	28,90	56,36
1.1.49.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	12,00	11,70
1.1.49.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	46,50	299,46
1.1.50	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului (Крышки из рифленной сталиб толщиной 4 мм)	m2			1 464,96 255,75
1.1.50.1	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,000	22,50	1 035,00
1.1.50.2	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,000	15,50	124,00
1.1.50.3	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,500	16,50	8,25
1.1.50.4	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,100	15,50	1,55
1.1.50.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,240	24,00	5,76
1.1.50.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	96,25	34,65
1.1.50.7	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	46,50	186,00
1.1.50.8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	46,50	46,50
1.1.50.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	46,50	23,25
1.1.51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t			840,88 299,46
1.1.51.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,35	314,73
1.1.51.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	36,60	142,74
1.1.51.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	28,90	15,90
1.1.51.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	28,90	56,36
1.1.51.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	12,00	11,70
1.1.51.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	46,50	299,46
		TOTAL Capitolul 1.7.2. Прямок 250 x 250 x 250h				820,96
		Capitolul 1.7.3. Pereu				
1.1.52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			455,13 46,04
1.1.52.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	250,00	287,50
1.1.52.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	1,90
1.1.52.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	46,50	46,04
1.1.52.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	190,00	39,90
1.1.52.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	190,00	79,80
1.1.53	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Бетонная отмостка C-12.5 ,т.0,03м)	m3			1 016,44 213,90
1.1.53.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
1.1.53.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,50	277,50
1.1.53.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	210,00	163,80
1.1.53.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	250,00	180,00
1.1.53.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	19,00	5,13
1.1.53.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0,00
1.1.53.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	46,50	183,68
1.1.53.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	46,50	30,23
1.1.53.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	190,00	10,83
1.1.53.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	105,00	1,89
1.1.53.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	292,50	73,12
1.1.53.12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	210,00	84,00
		TOTAL Capitolul 1.7.3. Pereu				1 305,78

Obiectul: Nr. 2-1-2 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Apeduct si canalizare (marca RAC)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Водопровод холодный				
2.1.1	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф20)	m			95,23 23,25
2.1.1.1	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (оцинков. труб ф20)	m	1,010	51,50	52,02
2.1.1.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,150	51,13	7,67
2.1.1.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,160	17,90	2,86
2.1.1.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,030	97,63	2,93
2.1.1.5	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,020	108,70	2,17
2.1.1.6	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,020	145,70	2,91
2.1.1.7	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,000	0,00	0,00
2.1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	46,50	23,25
2.1.2	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на непроницаемость)	m			6,98 6,98
2.1.2.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	46,50	6,98
2.1.3	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на функционирование)	10 m			4,65 4,65
2.1.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	46,50	4,65
2.1.4	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка)	m			2,79 2,79
2.1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	46,50	2,79
2.1.5	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm. (Окраска стальных труб)	m2			35,89 26,04
2.1.5.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	40,35	4,04
2.1.5.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	36,60	5,49
2.1.5.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	16,00	0,32
2.1.5.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	46,50	26,04
		TOTAL Capitolul 1.1. Водопровод холодный				219,53
		Capitolul 1.2. Канализация КЗ				
2.1.6	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm (Трап чугунный эмалированный ф50)	buc			81,13 38,60
2.1.6.1	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata (Трап чугунный эмалированный ф50)	buc	1,000	39,20	39,20
2.1.6.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	1,50	0,17
2.1.6.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	28,50	1,14
2.1.6.4	222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,000	0,00	0,00
2.1.6.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830	46,50	38,60
2.1.7	SB04A1	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (Тройник из чугунных канализационных труб ф50)	buc			96,56 27,44
2.1.7.1	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere (Тройник из чугунных канализационных труб ф50)	buc	1,000	59,60	59,60
2.1.7.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,360	1,50	0,54
2.1.7.3	1752117307055	Calafat alb	kg	0,240	29,05	6,97
2.1.7.4	222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	3,000	0,00	0,00
2.1.7.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,590	46,50	27,44
2.1.8	SB04A1	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (Ревизия чугунная ф50)	buc			76,06 27,44
2.1.8.1	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere (Ревизия чугунная ф50)	buc	1,000	39,70	39,70
2.1.8.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,360	1,50	0,54
2.1.8.3	1752117307055	Calafat alb	kg	0,240	29,05	6,97
2.1.8.4	222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	3,000	0,00	0,00
2.1.8.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,590	46,50	27,44
2.1.9	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Трубы чугунные ф50	m			254,40 20,00
2.1.9.1	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare (Трубы чугунные ф50)	m	1,025	215,60	220,99
2.1.9.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	1,50	0,17
2.1.9.3	1752117307055	Calafat alb	kg	0,072	29,05	2,09
2.1.9.4	222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,00	0,00
2.1.9.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	46,50	20,00
2.1.10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Tevi din metaloplast ф26x2,5)	m			127,45 29,30
2.1.10.1	2521216717050	Teava din material plastic ф26x2,5	m	1,020	24,60	25,09
2.1.10.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	2,29	1,60
2.1.10.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	3,10	1,40

2.1.10.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	36,20	3,62
2.1.10.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	64,20	64,20
2.1.10.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	18,00	0,36
2.1.10.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	131,11	0,79
2.1.10.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	24,62	0,05
2.1.10.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	46,50	29,30
2.1.10.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	25,00	1,05
		TOTAL Capitolul 1.2. Канализация КЗ				3 816,88
		Capitolul 1.3. Сборные железобетонные конструкции колодцев ф1000				
2.1.11	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, в сухих грунтах -1шт)	m3			1 352,19 492,90
2.1.11.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 120,00	148,96
2.1.11.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	255,33	30,64
2.1.11.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	935,00	9,35
2.1.11.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	250,00	56,50
2.1.11.5	2664102101126	Var	kg	0,110	3,50	0,39
2.1.11.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	14,90	1,19
2.1.11.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 208,33	12,83
2.1.11.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,500	0,00	0,00
2.1.11.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	46,50	334,80
2.1.11.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	46,50	158,10
2.1.11.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	292,50	595,53
2.1.12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. -Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18m3)	buc			1 345,00 0,00
2.1.12.1	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	395,00	395,00
2.1.12.2	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	950,00	950,00
2.1.12.3	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	34,50	0,00
2.1.13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana - Inel pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 675,00 0,00
2.1.13.1	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	725,00	725,00
2.1.13.2	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	950,00	950,00
2.1.13.3	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	34,50	0,00
2.1.14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine КЦП1-101(0,10m3)	buc			1 795,00 0,00
2.1.14.1	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	845,00	845,00
2.1.14.2	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	950,00	950,00
2.1.14.3	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	34,50	0,00
2.1.15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem КЦО-1(0,02m3)	buc			1 340,00 0,00
2.1.15.1	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	390,00	390,00
2.1.15.2	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	950,00	950,00
2.1.15.3	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	34,50	0,00
2.1.16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Люк тип "Л"	buc			950,00 0,00
2.1.16.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	950,00	950,00
2.1.16.2	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	34,50	0,00
2.1.17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ. 10см)	m3			455,13 46,04
2.1.17.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	250,00	287,50
2.1.17.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	1,90
2.1.17.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	46,50	46,04
2.1.17.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	190,00	39,90
2.1.17.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	190,00	79,80
2.1.18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2			115,38 3,72
2.1.18.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 854,33	109,41
2.1.18.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	260,00	0,78
2.1.18.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,007	15,50	0,11
2.1.18.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	46,50	3,72
2.1.18.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007	190,00	1,37
		TOTAL Capitolul 1.3. Сборные железобетонные				11 380,28

Obiectul: Nr. 2-1-2 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Apeduct si canalizare (marca RAC)

Devizul: Capitolul 2. Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	Pret firmei	Огнетушитель самосрабатывающий порошковый "МИГ" МПП-5 68 К	buc			1 450,00
						0,00

Obiectul: Nr. 2-1-3 Centrala Termica Incalzirea si ventilarea (marca IV)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Отопление						
3.1.1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140 -М, 5 секций)	m2			29,24
						18,60
3.1.1.1	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,000	23,78	0,01
3.1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	99,00	2,28
3.1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	181,67	8,36
3.1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	46,50	18,60
3.1.2	0	Радиатор чугунный секционный "М-140 -М", 5 секции	secti e			165,80
						0,00
3.1.3	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc			36,66
						0,00
3.1.4	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc			18,33
						0,00
3.1.5	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc			18,33
						0,00
3.1.6	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4шт на 1 радиатор)	buc			3,50
						0,00
3.1.7	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2шт на 1 радиатор)	buc			29,40
						0,00
3.1.8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei, 5 секций	m2			36,28
						22,32
3.1.8.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	40,35	4,04
3.1.8.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	36,60	5,49
3.1.8.3	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,100	40,35	4,04
3.1.8.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	16,00	0,40
3.1.8.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,480	46,50	22,32
3.1.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль ф20 15кч 18м2	buc			109,12
						6,98
3.1.9.1	2875274205100	Robinet cu mufa Вентиль ф20 15кч 18м2	buc	1,000	94,85	94,85
3.1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	99,00	1,49
3.1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	181,67	5,81
3.1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,50	6,98
3.1.10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Вентиль ф 15кч 18м2	buc			80,07
						6,98
3.1.10.1	2875274205100	Robinet cu mufa Вентиль ф 15кч 18м2	buc	1,000	65,80	65,80
3.1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	99,00	1,49
3.1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	181,67	5,81
3.1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,50	6,98
3.1.11	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Автоматический воздухоотводчик	buc			292,20
						4,65
3.1.11.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	286,80	286,80
3.1.11.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	7,52	0,75
3.1.11.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	46,50	4,65
3.1.12	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	m			51,23

		diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)					22,32
3.1.12.1	2722103262930	Teavă din otel neagra (25x2,2mm)	m	1,015	23,80		24,16
3.1.12.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	24,00		1,54
3.1.12.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	16,50		0,28
3.1.12.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50		0,05
3.1.12.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	96,25		2,89
3.1.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	46,50		22,32
3.1.13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m				13,11 5,12
3.1.13.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	46,50		5,12
3.1.13.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	160,00		8,00
3.1.14	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m				10,58 4,19
3.1.14.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	46,50		4,19
3.1.14.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	160,00		6,40
3.1.15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg				25,20 10,70
3.1.15.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	14,50		14,50
3.1.15.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	46,50		10,70
3.1.16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.Окраска креплений	m2				70,81 51,15
3.1.16.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	36,60		3,81
3.1.16.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	28,90		3,18
3.1.16.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	36,60		1,83
3.1.16.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	40,35		6,86
3.1.16.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	2,50		0,50
3.1.16.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	12,00		0,60
3.1.16.7	2320166200676	White spirit	kg	0,100	28,90		2,89
3.1.16.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	46,50		51,15
3.1.17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический ф15 R141TG)	buc				136,17 6,98
3.1.17.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Клапан термостатический ф15 R141TG)	buc	1,000	121,90		121,90
3.1.17.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	99,00		1,49
3.1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	181,67		5,81
3.1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,50		6,98
3.1.18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной уговой ф15 (R14TG) "Giocomini"	buc				224,52 8,37
3.1.18.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (Клапан ручной уговой ф15 (R14TG) "Giocomini"	buc	1,000	210,60		210,60
3.1.18.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	99,00		1,19
3.1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	181,67		4,36
3.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	46,50		8,37
3.1.19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc				292,27 6,98
3.1.19.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Termogolovca R470 "Giocomini")	buc	1,000	278,00		278,00
3.1.19.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	99,00		1,49
3.1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	181,67		5,81
3.1.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,50		6,98
		TOTAL Capitolul 1.1. Отопление					2 982,57
		Capitolul 1.2. Вентиляция					
3.1.20	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate, Дефлектор, д315.00.000 ф315 по серии Бю904-51	buc				747,49 269,70
3.1.20.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	16,50		2,31
3.1.20.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	16,50		9,41
3.1.20.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	24,00		4,08
3.1.20.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,50		3,00
3.1.20.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	15,50		37,36
3.1.20.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	36,60		3,92
3.1.20.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,87		1,03
3.1.20.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	210,00		1,26
3.1.20.9	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	15,50		4,81
3.1.20.10	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	15,50		2,48
3.1.20.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	15,50		1,15
3.1.20.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	15,50		3,72
3.1.20.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	96,25		4,33
3.1.20.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,50		4,00
3.1.20.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	16,50		4,95
3.1.20.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	22,50		0,45

3.1.20.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	22,50	348,08
3.1.20.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,50	4,00
3.1.20.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	1,05	1,05
3.1.20.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,50	12,00
3.1.20.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,35	16,20
3.1.20.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	0,00
3.1.20.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,800	46,50	269,70
3.1.20.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	25,00	5,50
3.1.20.25	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	7,50	0,37
3.1.21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм, ф200, ГОСТ19904-90*)	m2			370,94 78,07
3.1.21.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм, ф200, ГОСТ19904-90*)	m2	1,000	250,00	250,00
3.1.21.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	50,00	0,00
3.1.21.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	50,00	0,00
3.1.21.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	33,50	0,00
3.1.21.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	57,38	0,00
3.1.21.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	43,80	0,00
3.1.21.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,50
3.1.21.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,50
3.1.21.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,05	15,75
3.1.21.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	14,00	8,82
3.1.21.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0,00
3.1.21.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	46,50	78,07
3.1.21.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	7,50	0,41
3.1.22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc			256,82 23,25
3.1.22.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	19,10	2,87
3.1.22.2	2811236306200	Grila ventilatie Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,000	229,96	229,96
3.1.22.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
3.1.22.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	46,50	21,86
3.1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,50	1,40
3.1.23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляц RAG 300x300	buc			316,87 23,25
3.1.23.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	19,10	2,87
3.1.23.2	2811236306200	Grila ventilatie Решетка вентиляц RAG 300x300	buc	1,000	290,00	290,00
3.1.23.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
3.1.23.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	46,50	21,86
3.1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	46,50	1,40
3.1.24	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Метал для крепления	kg			36,64 13,95
3.1.24.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,040	24,00	0,96
3.1.24.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	1,50	0,09
3.1.24.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	15,50	16,12
3.1.24.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	36,60	0,73
3.1.24.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	210,00	0,42
3.1.24.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	96,25	1,93
3.1.24.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	16,50	0,33
3.1.24.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,200	0,00	0,00
3.1.24.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	46,50	13,95
3.1.24.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	25,00	2,00
3.1.24.11	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	7,50	0,07
3.1.25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			70,81 51,15
3.1.25.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	36,60	3,81
3.1.25.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	28,90	3,18
3.1.25.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	36,60	1,83
3.1.25.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	40,35	6,86
3.1.25.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	2,50	0,50
3.1.25.6	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,050	12,00	0,60
3.1.25.7	2320166200676	White spirit	kg	0,100	28,90	2,89
3.1.25.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	46,50	51,15
		TOTAL Capitolul 1.2. Вентиляция				2 129,06
		Capitolul 1.3. Изоляция трубопроводов на улице				
3.1.26	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 (Плиты минватные на синтет, связывающ. М75 толщ. 40)	m2			78,82 30,50

3.1.26.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтез, связывающ. M75 толщ. 40)	m2	1,030	45,90	47,28
3.1.26.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	16,50	0,30
3.1.26.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	16,50	0,74
3.1.26.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	46,50	30,50
3.1.27	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2			157,92 49,29
3.1.27.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	1,030	94,85	97,70
3.1.27.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	24,00	9,12
3.1.27.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	16,50	1,07
3.1.27.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	16,50	0,74
3.1.27.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	46,50	49,29
TOTAL Capitolul 1.3. Изолация трубопроводов на улице						473,48

Obiectul: Nr. 2-1-4 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Alimentare cu gaze interioare (marca AGI)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Арматура и трубопроводы						
4.1.1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый фл. ф50мм)	buc			380,60 34,88
4.1.1.1	2875274205000	Robinet cu flanse (Кран шаровый фл. ф50мм)	buc	1,000	96,20	96,20
4.1.1.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	76,40	152,80
4.1.1.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	91,50	1,37
4.1.1.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,80	14,40
4.1.1.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,55	4,40
4.1.1.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,75	6,00
4.1.1.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	494,00	32,11
4.1.1.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	96,25	19,25
4.1.1.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	24,00	14,88
4.1.1.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	16,50	3,30
4.1.1.11	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,025	40,35	1,01
4.1.1.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	46,50	34,88
4.1.2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран пружинный муфтовый Д=32мм Р=0,01МПа 116126к)	buc			271,10 11,63
4.1.2.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Кран пружинный муфтовый Д=32мм Р=0,01МПа 116126к)	buc	1,000	245,60	245,60
4.1.2.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	99,00	2,97
4.1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	181,67	10,90
4.1.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	46,50	11,63
4.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пружинный муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа 116126к)	buc			160,07 6,98
4.1.3.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Кран пружинный муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа 116126к)	buc	1,000	145,80	145,80
4.1.3.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	99,00	1,49
4.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	181,67	5,81
4.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,50	6,98
4.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пружинный муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа 116126к)	buc			92,77 6,98
4.1.4.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Кран пружинный муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа 116126к)	buc	1,000	78,50	78,50
4.1.4.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	99,00	1,49
4.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	181,67	5,81
4.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,50	6,98
4.1.5	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. ф32мм КТ3-32)	buc			202,69 13,02
4.1.5.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (Термозапорный клапан муфт. ф32мм КТ3-32)	buc	1,000	175,80	175,80
4.1.5.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	99,00	2,97
4.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	181,67	10,90
4.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	46,50	13,02
4.1.6	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка Д=65мм)	buc			51,31 11,63
4.1.6.1	2875274119000	Cot racord olandez (Заглушка Д=65мм)	buc	1,000	24,85	24,85
4.1.6.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	187,90	2,82
4.1.6.3	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,026	99,00	2,57

4.1.6.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	181,67	9,45
4.1.6.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	46,50	11,63
4.1.7	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение D=65мм)	2bu c			53,80 16,74
4.1.7.1	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5.8	buc	4,000	1,20	4,80
4.1.7.2	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,000	1,20	1,20
4.1.7.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,000	1,00	4,00
4.1.7.4	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,000	2,80	2,80
4.1.7.5	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,000	0,80	3,20
4.1.7.6	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,000	1,30	1,30
4.1.7.7	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,040	494,00	19,76
4.1.7.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,360	46,50	16,74
4.1.8	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6МПа, фланцевый ТЗК-32)	buc			605,53 176,70
4.1.8.1	2875274205000	Robinet cu flanse (Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6МПа, фланцевый ТЗК-32)	buc	1,000	156,22	156,22
4.1.8.2	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	76,40	152,80
4.1.8.3	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,110	494,00	54,34
4.1.8.4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	40,35	1,41
4.1.8.5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	91,50	1,83
4.1.8.6	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,80	14,40
4.1.8.7	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,55	4,40
4.1.8.8	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,75	6,00
4.1.8.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	24,00	14,88
4.1.8.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	96,25	19,25
4.1.8.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	16,50	3,30
4.1.8.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	46,50	176,70
4.1.9	Pret firmei	Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6МПа, фланцевый ТЗК-32	buc			126,00 0,00
4.1.10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф65 к стене по типу УГ-13 -4шт)	kg			29,68 9,77
4.1.10.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	16,50	0,17
4.1.10.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	19,50	19,50
4.1.10.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
4.1.10.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
4.1.10.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0,05
4.1.10.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	46,50	8,84
4.1.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	46,50	0,47
4.1.10.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	46,50	0,47
4.1.11	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime.	buc			33,95 33,95
4.1.11.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	46,50	2,33
4.1.11.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,680	46,50	31,62
4.1.12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр через стены из стальной трубы ф40мм, L=500мм)	buc			45,76 18,60
4.1.12.1	2722103310000	Teava instalatie (stalnoy трубы ф40мм, L=500мм)	m	0,520	46,08	23,96
4.1.12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	96,25	1,64
4.1.12.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	24,00	0,22
4.1.12.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	40,35	0,24
4.1.12.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,50	0,48
4.1.12.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	210,00	0,38
4.1.12.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	19,00	0,01
4.1.12.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	2 335,00	0,23
4.1.12.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	46,50	18,60
4.1.13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр через стены из стальной трубы ф80мм, L=500мм)	buc			70,36 18,60
4.1.13.1	2722103310000	Teava instalatie (stalnoy трубы ф80мм, L=500мм)	m	0,520	93,40	48,57
4.1.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	96,25	1,64
4.1.13.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	24,00	0,22
4.1.13.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	40,35	0,24
4.1.13.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,50	0,48
4.1.13.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	210,00	0,38
4.1.13.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	19,00	0,01
4.1.13.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	2 335,00	0,23
4.1.13.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	46,50	18,60
4.1.14	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			13,49 13,49
4.1.14.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,290	46,50	13,49
4.1.15	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска креплений и	m2			35,89

		футляров)					26,04
4.1.15.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	40,35		4,04
4.1.15.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	36,60		5,49
4.1.15.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	16,00		0,32
4.1.15.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	46,50		26,04
4.1.16	IC24G	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 3" (Труба ст. электросварная ф 76x3 ГОСТ 10704-91*)	m				229,20 90,68
4.1.16.1	2722103262930	Teavă din otel (Труба ст. электросварная ф 76x3 ГОСТ 10704-91*)	m	1,000	72,10		72,10
4.1.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,237	96,25		22,81
4.1.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,607	24,00		14,57
4.1.16.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,128	16,50		2,11
4.1.16.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	16,50		0,08
4.1.16.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,300	89,50		26,85
4.1.16.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,950	46,50		90,68
4.1.17	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 2" (Труба ст. электросварная ф 57x3 ГОСТ 10704-91*)	m				173,36 67,43
4.1.17.1	2722103262930	Teavă din otel (Труба ст. электросварная ф 57x3 ГОСТ 10704-91*)	m	1,000	56,20		56,20
4.1.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,142	96,25		13,67
4.1.17.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,331	24,00		7,94
4.1.17.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,072	16,50		1,19
4.1.17.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	16,50		0,08
4.1.17.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,300	89,50		26,85
4.1.17.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	46,50		67,43
4.1.18	IC24D	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 1 1/2" (Труба ст. электросварная ф 38x2 ГОСТ 10704-91*)	m				121,20 60,45
4.1.18.1	2722103262930	Teavă din otel (Труба ст. электросварная ф 38x2 ГОСТ 10704-91*)	m	1,000	43,50		43,50
4.1.18.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,111	96,25		10,68
4.1.18.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,237	24,00		5,69
4.1.18.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,050	16,50		0,83
4.1.18.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50		0,05
4.1.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	46,50		60,45
4.1.19	IC24B	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 1" (Труба ст. электросварная ф 25x2 ГОСТ 10704-91*)	m				81,37 44,18
4.1.19.1	2722103262930	Teavă din otel (Труба ст. электросварная ф 25x2 ГОСТ 10704-91*)	m	1,000	25,70		25,70
4.1.19.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	96,25		7,12
4.1.19.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	24,00		3,82
4.1.19.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031	16,50		0,51
4.1.19.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50		0,05
4.1.19.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	46,50		44,18
4.1.20	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 3/4" (Труба ст. электросварная ф 18x2 ГОСТ 10704-91*)	m				63,33 39,53
4.1.20.1	2722103262930	Teavă din otel (Труба ст. электросварная ф 18x2 ГОСТ 10704-91*)	m	1,000	14,80		14,80
4.1.20.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059	96,25		5,68
4.1.20.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,118	24,00		2,83
4.1.20.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	16,50		0,45
4.1.20.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50		0,05
4.1.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	46,50		39,53
4.1.21	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m				13,11 5,12
4.1.21.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	46,50		5,12
4.1.21.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	160,00		8,00
4.1.22	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m				18,17 6,98
4.1.22.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,50		6,98
4.1.22.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	160,00		11,20
4.1.23	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare	m				10,58

		conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .					4,19
4.1.23.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090		46,50	4,19
4.1.23.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040		160,00	6,40
4.1.24	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m				15,64 6,05
4.1.24.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130		46,50	6,05
4.1.24.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060		160,00	9,60
4.1.25	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2слоя грунтовок и 2слоя эмали	m2				35,89 26,04
4.1.25.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100		40,35	4,04
4.1.25.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150		36,60	5,49
4.1.25.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020		16,00	0,32
4.1.25.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560		46,50	26,04
4.1.26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg				25,20 10,70
4.1.26.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000		14,50	14,50
4.1.26.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230		46,50	10,70
4.1.27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2				70,81 51,15
4.1.27.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104		36,60	3,81
4.1.27.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110		28,90	3,18
4.1.27.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050		36,60	1,83
4.1.27.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170		40,35	6,86
4.1.27.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200		2,50	0,50
4.1.27.6	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,050		12,00	0,60
4.1.27.7	2320166200676	White spirit	kg	0,100		28,90	2,89
4.1.27.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100		46,50	51,15
		TOTAL Capitolul 1.1. Арматура и трубопроводы					9 303,42

Obiectul: Nr. 2-1-4 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Alimentare cu gaze interioare (marca AGI)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	ID13D	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм нормально-закрытый EVG 65/NA)	buc			37,56 20,00
4.2.1.1	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,038	99,00	3,76
4.2.1.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	181,67	13,81
4.2.1.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,430	46,50	20,00
4.2.2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Termometru	buc			98,68 95,79
4.2.2.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	53,35	1,87
4.2.2.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	24,41	1,03
4.2.2.3	1	Muncitor	h-om	2,060	46,50	95,79
4.2.3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НПМ-52	buc			98,68 95,79
4.2.3.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	53,35	1,87
4.2.3.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	24,41	1,03
4.2.3.3	1	Muncitor	h-om	2,060	46,50	95,79

Obiectul: Nr. 2-1-4 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Alimentare cu gaze interioare (marca AGI)

Devizul: Capitolul 3. Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.3.1	Pret firmei	Газовый электромагнитный клапан -отсекатель нормально-закрытый EVG 65/NA	buc			1 350,00 0,00
4.3.2	Pret firmei	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc			842,56 0,00
4.3.3	Pret firmei	Напорометр НПМ-52	buc			495,00 0,00

4.3.4	Pret firmei	Переносной аккумуляторной фонарь ЛАТ4	buc				490,00
							0,00

Obiectul: Nr. 2-1-5 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Solutii termomecanice (marca SM)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Комплект газохода для отвода дымовых газов ф225 L=0,5/1,5м				
5.1.1	TfE04E	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 200 mm - Canal de fum du 225, L=0,5m	buc			156,23 27,90
5.1.1.1	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,000	128,33	128,33
5.1.1.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,480	46,50	22,32
5.1.1.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,120	46,50	5,58
5.1.2	TfE04E	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 200 mm - Canal de fum du 225, L=1,5m	buc			156,23 27,90
5.1.2.1	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,000	128,33	128,33
5.1.2.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,480	46,50	22,32
5.1.2.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,120	46,50	5,58
		TOTAL Capitolul 1.1. Комплект газохода для отвода дымовых газов ф225 L=0,5/1,5м				468,69
		Capitolul 1.1. Газоходы				
5.1.3	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы)	t			25 422,18 3 255,00
5.1.3.1	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,000	19,50	20 475,00
5.1.3.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,000	38,00	418,00
5.1.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,200	24,00	100,80
5.1.3.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,300	96,25	606,38
5.1.3.5	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,000	15,50	248,00
5.1.3.6	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,000	15,50	279,00
5.1.3.7	4011106202741	Energie electrica	kw	20,000	2,00	40,00
5.1.3.8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,000	46,50	651,00
5.1.3.9	7212030022700	Sudor	h-om	52,500	46,50	2 441,25
5.1.3.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	46,50	162,75
5.1.4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma.	m2			5,87 5,12
5.1.4.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	2,50	0,75
5.1.4.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	46,50	5,12
5.1.5	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m.	m2			15,65 3,72
5.1.5.1	2414126109781	Toluen	kg	0,120	80,00	9,60
5.1.5.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,100	12,00	1,20
5.1.5.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,080	46,50	3,72
5.1.5.4	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,009	125,00	1,13
5.1.6	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1cn. si 2 straturi de emai БТ-177) снаружи	m2			92,52 64,17
5.1.6.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	40,35	18,16
5.1.6.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	36,60	5,49
5.1.6.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	28,90	1,21
5.1.6.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	28,90	2,89
5.1.6.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	12,00	0,60
5.1.6.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	46,50	64,17
5.1.7	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри	m2			120,59 86,96
5.1.7.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450	40,35	18,16
5.1.7.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	36,60	5,49
5.1.7.3	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150	33,14	4,97
5.1.7.4	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053	28,90	1,53
5.1.7.5	2320166200676	White spirit	kg	0,100	28,90	2,89
5.1.7.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	12,00	0,60
5.1.7.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870	46,50	86,96
		TOTAL Capitolul 1.1. Газоходы				3 947,33
		Capitolul 1.3. Трубопроводы				

5.1.8	IC12D	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, Трубопровод ст. электрофс. ϕ 89 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m				189,34
							51,15
5.1.8.1	2722103262930	Teavă din otel (Трубопровод ст. электрофс. ϕ 89 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	109,20		110,84
5.1.8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	96,25		7,99
5.1.8.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,211	24,00		5,06
5.1.8.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	16,50		0,79
5.1.8.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	16,50		0,08
5.1.8.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	89,50		13,43
5.1.8.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	46,50		51,15
5.1.9	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 45 x 2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m				115,82
							38,13
5.1.9.1	2722103262930	Teavă din otel 45 x 2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,015	55,40		56,23
5.1.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	96,25		4,62
5.1.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,121	24,00		2,90
5.1.9.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	16,50		0,43
5.1.9.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	16,50		0,08
5.1.9.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	89,50		13,43
5.1.9.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	46,50		38,13
5.1.10	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 32x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m				72,30
							26,04
5.1.10.1	2722103262930	Teavă din otel 32x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,015	39,50		40,09
5.1.10.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,086	24,00		2,06
5.1.10.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	16,50		0,40
5.1.10.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50		0,05
5.1.10.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	96,25		3,66
5.1.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	46,50		26,04
5.1.11	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 38x2,8 mm ГОСТ 10704-91*	m				80,86
							28,83
5.1.11.1	2722103262930	Teavă din otel 38x2,8 mm ГОСТ 10704-91*	m	1,015	43,50		44,15
5.1.11.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,105	24,00		2,52
5.1.11.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	16,50		0,50
5.1.11.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50		0,05
5.1.11.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	96,25		4,81
5.1.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	46,50		28,83
5.1.12	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 25x2,8mm ГОСТ 10704-91*	m				53,16
							22,32
5.1.12.1	2722103262930	Teavă din otel 25x2,8mm ГОСТ 10704-91*	m	1,015	25,70		26,09
5.1.12.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	24,00		1,54
5.1.12.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	16,50		0,28
5.1.12.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50		0,05
5.1.12.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	96,25		2,89
5.1.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	46,50		22,32
5.1.13	IC11B	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, d20x 2,8mm GOST 3262-75	m				50,35
							18,60
5.1.13.1	2722103262930	Teavă din otel d20x 2,8mm GOST 3262-75	m	1,015	26,60		27,00
5.1.13.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	24,00		1,54
5.1.13.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	16,50		0,28
5.1.13.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50		0,05
5.1.13.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	96,25		2,89
5.1.13.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	46,50		18,60
5.1.14	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, d15x 2,5mm GOST 3262-75	m				33,01
							16,28
5.1.14.1	2722103262930	Teavă din otel d15x 2,5mm GOST 3262-75	m	1,015	14,20		14,41
5.1.14.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,035	24,00		0,84
5.1.14.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	16,50		0,08
5.1.14.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50		0,05
5.1.14.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	96,25		1,35
5.1.14.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	46,50		16,28

5.1.15	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1".	m				13,11
							5,12
5.1.15.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,110	46,50		5,12
5.1.15.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	160,00		8,00
5.1.16	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1".	m				18,17
							6,98
5.1.16.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,150	46,50		6,98
5.1.16.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	160,00		11,20
5.1.17	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele avînd diametrul de pînă la 1", inclusiv .	m				10,58
							4,19
5.1.17.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,090	46,50		4,19
5.1.17.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	160,00		6,40
5.1.18	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele avînd diametrul de peste 1".	m				15,64
							6,05
5.1.18.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,130	46,50		6,05
5.1.18.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	160,00		9,60
5.1.19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сн. și 2 straturi de email БТ-1771)	m2				92,52
							64,17
5.1.19.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	40,35		18,16
5.1.19.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	36,60		5,49
5.1.19.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	28,90		1,21
5.1.19.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	28,90		2,89
5.1.19.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	12,00		0,60
5.1.19.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	46,50		64,17
		TOTAL Capitolul 1.3. Трубопроводы					10 414,60
		Capitolul 1.4. Трубопроводная арматура					
5.1.20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 40 mm--Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф40	buc				705,08
							27,90
5.1.20.1	2875274205000	Robinet cu flanșe Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф40	buc	1,000	452,00		452,00
5.1.20.2	2875274428200	Flanșă rotundă liberă	buc	2,000	76,40		152,80
5.1.20.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	91,50		0,92
5.1.20.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,80		14,40
5.1.20.5	2874115840558	Piuliță hexag. M16	buc	8,000	0,55		4,40
5.1.20.6	2874125881344	Saiba plată M 18	buc	8,000	0,75		6,00
5.1.20.7	2513206622020	Placă mârșită de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	494,00		24,70
5.1.20.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	96,25		11,55
5.1.20.9	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,340	24,00		8,16
5.1.20.10	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,100	16,50		1,65
5.1.20.11	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,015	40,35		0,61
5.1.20.12	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,600	46,50		27,90
5.1.21	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 40 mm --Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф32	buc				705,08
							27,90
5.1.21.1	2875274205000	Robinet cu flanșe Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф32	buc	1,000	452,00		452,00
5.1.21.2	2875274428200	Flanșă rotundă liberă	buc	2,000	76,40		152,80
5.1.21.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	91,50		0,92
5.1.21.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,80		14,40
5.1.21.5	2874115840558	Piuliță hexag. M16	buc	8,000	0,55		4,40
5.1.21.6	2874125881344	Saiba plată M 18	buc	8,000	0,75		6,00
5.1.21.7	2513206622020	Placă mârșită de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	494,00		24,70
5.1.21.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	96,25		11,55
5.1.21.9	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,340	24,00		8,16
5.1.21.10	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,100	16,50		1,65
5.1.21.11	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,015	40,35		0,61
5.1.21.12	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,600	46,50		27,90
5.1.22	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 1/2" - 1" --Кран шаровый Ф20	buc				259,27
							6,98
5.1.22.1	2875274205100	Robinet cu mufa Кран шаровый Ф20	buc	1,000	245,00		245,00
5.1.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	99,00		1,49
5.1.22.3	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,032	181,67		5,81
5.1.22.4	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,150	46,50		6,98
5.1.23	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 80...100 mm - Клапан обратный фланцевый Ф80, Ру=1,6МПа 19ч 216р	buc				827,29
							46,50
5.1.23.1	2875274205000	Robinet cu flanșe Клапан обратный фланцевый Ф80, Ру=1,6МПа 19ч 216р	buc	1,000	480,30		480,30
5.1.23.2	2875274428200	Flanșă rotundă liberă	buc	2,000	76,40		152,80

5.1.23.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	91,50	1,83
5.1.23.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,80	14,40
5.1.23.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,55	4,40
5.1.23.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,75	6,00
5.1.23.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	494,00	64,22
5.1.23.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	96,25	28,88
5.1.23.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	24,00	21,60
5.1.23.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	16,50	4,95
5.1.23.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	40,35	1,41
5.1.23.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	46,50	46,50
5.1.24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, - Клапан обратный пружинный. Ф40, Ру=1,6МПа 19ч 216р	buc			623,08 27,90
5.1.24.1	2875274205000	Robinet cu flanse Клапан обратный пружинный. Ф40, Ру=1,6МПа 19ч 216р	buc	1,000	370,00	370,00
5.1.24.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	76,40	152,80
5.1.24.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	91,50	0,92
5.1.24.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,80	14,40
5.1.24.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,55	4,40
5.1.24.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,75	6,00
5.1.24.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	494,00	24,70
5.1.24.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	96,25	11,55
5.1.24.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	24,00	8,16
5.1.24.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	16,50	1,65
5.1.24.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	40,35	0,61
5.1.24.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	46,50	27,90
5.1.25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Клапан обратный пружинный. Ф20, Ру=1,6МПа 19ч 216р	buc			224,27 6,98
5.1.25.1	2875274205100	Robinet cu mufa Клапан обратный пружинный. Ф20, Ру=1,6МПа 19ч 216р	buc	1,000	210,00	210,00
5.1.25.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	99,00	1,49
5.1.25.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	181,67	5,81
5.1.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,50	6,98
5.1.26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Клапан подпитки .Ф15	buc			7 664,27 6,98
5.1.26.1	2875274205100	Robinet cu mufa Клапан подпитки .Ф15	buc	1,000	7 650,00	7 650,00
5.1.26.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	99,00	1,49
5.1.26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	181,67	5,81
5.1.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,50	6,98
5.1.27	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный Ф32 ф-ма "Romstal"	buc			867,40 11,16
5.1.27.1	2913154500000	Supapa de siguranta Клапан предохранительный Ф32 ф-ма "Romstal"	buc	1,000	827,50	827,50
5.1.27.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	1,80	7,20
5.1.27.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	0,55	2,20
5.1.27.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	0,75	3,00
5.1.27.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,030	494,00	14,82
5.1.27.6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	40,35	0,61
5.1.27.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	91,50	0,92
5.1.27.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	46,50	11,16
5.1.28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc			150,40 4,65
5.1.28.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	1,000	145,00	145,00
5.1.28.2	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,100	7,52	0,75
5.1.28.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	46,50	4,65
5.1.29	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratieran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Монтаж опор)	kg			13,66 2,79
5.1.29.1	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	38,00	4,41
5.1.29.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	12,00	0,06
5.1.29.3	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	98,55	0,20
5.1.29.4	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	17,62	0,18
5.1.29.5	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	46,50	1,40
5.1.29.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	46,50	1,40
5.1.29.7	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	160,00	4,32
5.1.29.8	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	190,00	1,71
5.1.30	0	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 89 - ОБП-1/89	buc			45,00 0,00
5.1.31	0	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 18 - ОБП-1/18	buc			30,00 0,00
5.1.32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau	kg			29,68

		partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)				9,77
5.1.32.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	16,50	0,17
5.1.32.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	19,50	19,50
5.1.32.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
5.1.32.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
5.1.32.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	3,00	0,05
5.1.32.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	46,50	8,84
5.1.32.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	46,50	0,47
5.1.32.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	46,50	0,47
5.1.33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая Ø10мм)	kg			29,68 9,77
5.1.33.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	16,50	0,17
5.1.33.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	19,50	19,50
5.1.33.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
5.1.33.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
5.1.33.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	3,00	0,05
5.1.33.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	46,50	8,84
5.1.33.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	46,50	0,47
5.1.33.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	46,50	0,47
5.1.34	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, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual .	t			1 113,27 497,55
5.1.34.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,300	33,14	175,62
5.1.34.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,600	45,60	209,76
5.1.34.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,600	28,90	190,74
5.1.34.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	3,300	12,00	39,60
5.1.34.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,700	46,50	497,55
		TOTAL Capitolul 1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				19 665,35
		Capitolul 1.6. Теплоизоляционные материалы				
5.1.35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (толщ. 40мм)	m3			2 614,29 526,85
5.1.35.1	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,030	1 950,00	2 008,50
5.1.35.2	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,100	16,50	18,15
5.1.35.3	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scinduri, schele)	%	3,000	0,00	0,00
5.1.35.4	7134050013250	Izolator	h-om	9,430	46,50	438,50
5.1.35.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	46,50	88,35
5.1.36	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			86,66 24,51
5.1.36.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,756	22,50	62,01
5.1.36.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	2,00	0,14
5.1.36.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,527	46,50	24,51
5.1.37	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 conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare.	m2			62,04 46,64
5.1.37.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,000	0,70	15,40
5.1.37.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,003	46,50	46,64
5.1.38	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 (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)	m2			78,82 30,50
5.1.38.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)	m2	1,030	45,90	47,28
5.1.38.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	16,50	0,30
5.1.38.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	16,50	0,74
5.1.38.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	46,50	30,50
5.1.39	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			86,66 24,51
5.1.39.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,756	22,50	62,01
5.1.39.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	2,00	0,14
5.1.39.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,527	46,50	24,51
5.1.40	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			62,04

		conductivei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare.				46,64
5.1.40.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,000	0,70	15,40
5.1.40.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,003	46,50	46,64
5.1.41	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, v (Конструкции из матов минватных M125 (толщ. 60мм) в обк. из сетки с 2-х сторон)	m2			138,59 46,97
5.1.41.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции из матов минватных M125 (толщ. 60мм) в обк. из сетки с 2-х сторон)	m2	1,049	68,50	71,86
5.1.41.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,777	24,00	18,65
5.1.41.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,027	16,50	0,45
5.1.41.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	16,50	0,68
5.1.41.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,010	46,50	46,97
5.1.42	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			86,66 24,51
5.1.42.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,756	22,50	62,01
5.1.42.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	2,00	0,14
5.1.42.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,527	46,50	24,51
5.1.43	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 conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare.	m2			62,04 46,64
5.1.43.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,000	0,70	15,40
5.1.43.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,003	46,50	46,64
		TOTAL Capitolul 1.6. Теплоизоляционные материалы				9 767,54
		Capitolul 1.7. Демонтаж				
5.1.44	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm.	m			56,56 40,46
5.1.44.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	96,25	9,63
5.1.44.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	24,00	6,48
5.1.44.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,870	46,50	40,46
5.1.45	RpIA59B	Demontarea pompei mecanice pentru combustibil lichid (Снятие насоса)	buc			130,79 125,55
5.1.45.1	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,150	12,00	1,80
5.1.45.2	2320146200755	Petrol distilat tip O/200 NP-NID 767	l	0,100	17,62	1,76
5.1.45.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0,00
5.1.45.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,700	46,50	125,55
5.1.45.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	7,50	1,50
		TOTAL Capitolul 1.7. Демонтаж				413,59

Obiectul: Nr. 2-1-5 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Solutii termomecanice (marca SM)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Оборудование				
5.2.1	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw - Thermona Cehia Therm Trio 90T	buc			1 438,00 1 023,00
5.2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	107,40	214,80
5.2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,80	14,40
5.2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,55	4,40
5.2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,75	6,00
5.2.1.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,075	12,00	0,90
5.2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	494,00	123,50
5.2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,000	46,50	1 023,00
5.2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,800	7,50	51,00
5.2.2	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды, TOP-S40/1-12 W110	buc			421,05 102,30
5.2.2.1	2722103262930	Teava din otel	m	0,600	32,42	19,45
5.2.2.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	107,40	214,80
5.2.2.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,35	10,80
5.2.2.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,50	4,00
5.2.2.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,80	6,40

5.2.2.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	96,25	21,18
5.2.2.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	24,00	12,48
5.2.2.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	494,00	29,64
5.2.2.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	46,50	102,30
5.2.3	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный V=400л	buc			210,97
						46,50
5.2.3.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	64,20	64,20
5.2.3.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	48,65	48,65
5.2.3.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	6,00	18,00
5.2.3.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	99,00	4,95
5.2.3.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	181,67	18,17
5.2.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	46,50	46,50
5.2.3.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	7,50	0,75
5.2.3.8	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,300	32,50	9,75
5.2.4	IA39D.F2	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Устройство для обескислороживания исходной воды Ф20 (деаэратор тип "Vintojet" Швейцария VGA-20)	buc			335,01
						223,20
5.2.4.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	64,20	64,20
5.2.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090	99,00	8,91
5.2.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,180	181,67	32,70
5.2.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,800	46,50	223,20
5.2.4.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,800	7,50	6,00
5.2.5	IC48B	Compensator de dilatare in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, - Гидроэлектрический разделитель 12,0 м3/ч	buc			860,45
						274,35
5.2.5.1	2722103262930	Teavă din otel	m	3,100	32,42	100,50
5.2.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,740	96,25	71,23
5.2.5.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,920	24,00	46,08
5.2.5.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,624	16,50	10,30
5.2.5.5	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,000	89,50	358,00
5.2.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,900	46,50	274,35
5.2.6	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc			476,74
						176,70
5.2.6.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	107,40	214,80
5.2.6.2	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,35	10,80
5.2.6.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,50	4,00
5.2.6.4	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,80	6,40
5.2.6.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	96,25	6,74
5.2.6.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	24,00	5,28
5.2.6.7	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	16,50	1,16
5.2.6.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	494,00	39,52
5.2.6.9	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	40,35	0,73
5.2.6.10	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	91,50	1,37
5.2.6.11	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	99,00	1,98
5.2.6.12	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	181,67	7,27
5.2.6.13	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	46,50	176,70
5.2.7	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm - Кран шаровый из стали, фланцевый ф80	buc			346,99
						46,50
5.2.7.1	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	76,40	152,80
5.2.7.2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	91,50	1,83
5.2.7.3	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,80	14,40
5.2.7.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,55	4,40
5.2.7.5	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,75	6,00
5.2.7.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	494,00	64,22
5.2.7.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	96,25	28,88
5.2.7.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	24,00	21,60
5.2.7.9	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	16,50	4,95
5.2.7.10	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,035	40,35	1,41
5.2.7.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	46,50	46,50
5.2.8	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm - Кран шаровый чугунный, фланцевый ф80	buc			346,99
						46,50
5.2.8.1	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	76,40	152,80
5.2.8.2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	91,50	1,83
5.2.8.3	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,80	14,40
5.2.8.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,55	4,40
5.2.8.5	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,75	6,00
5.2.8.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	494,00	64,22
5.2.8.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	96,25	28,88
5.2.8.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	24,00	21,60
5.2.8.9	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	16,50	4,95
5.2.8.10	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,035	40,35	1,41
5.2.8.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	46,50	46,50

5.2.9	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) ф80. Ру1,6МПА	buc				327,53 246,45
5.2.9.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	107,40		5,37
5.2.9.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	494,00		74,10
5.2.9.3	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,040	40,35		1,61
5.2.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	46,50		246,45
5.2.10	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				327,53 246,45
5.2.10.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	107,40		5,37
5.2.10.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	494,00		74,10
5.2.10.3	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,040	40,35		1,61
5.2.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	46,50		246,45
5.2.11	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) ф20. Ру1,6МПА	buc				327,53 246,45
5.2.11.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	107,40		5,37
5.2.11.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	494,00		74,10
5.2.11.3	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,040	40,35		1,61
5.2.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	46,50		246,45
		TOTAL Capitolul 2.1. Оборудование					8 973,87
		Capitolul 2.2. Закладные детали для установки КИПиА					
5.2.12	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87	buc				132,37 25,58
5.2.12.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	24,00		1,08
5.2.12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	96,25		2,50
5.2.12.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	16,50		0,21
5.2.12.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	32,42		9,73
5.2.12.5	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	90,50		90,50
5.2.12.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	99,00		0,59
5.2.12.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	181,67		2,18
5.2.12.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	46,50		25,58
5.2.13	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287,00,90 (на прямых участках)	buc				132,37 25,58
5.2.13.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	24,00		1,08
5.2.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	96,25		2,50
5.2.13.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	16,50		0,21
5.2.13.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	32,42		9,73
5.2.13.5	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	90,50		90,50
5.2.13.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	99,00		0,59
5.2.13.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	181,67		2,18
5.2.13.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	46,50		25,58
5.2.14	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287,00,90 (на угловых участках)	buc				132,37 25,58
5.2.14.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	24,00		1,08
5.2.14.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	96,25		2,50
5.2.14.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	16,50		0,21
5.2.14.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	32,42		9,73
5.2.14.5	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	90,50		90,50
5.2.14.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	99,00		0,59
5.2.14.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	181,67		2,18
5.2.14.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	46,50		25,58
		TOTAL Capitolul 2.2. Закладные детали для установки КИПиА					1 456,09

Obiectul: Nr. 2-1-5 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Solutii termomecanice (marca SM)

Devizul: Capitolul 3. Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.3.1	Pret firmei	Котлоагрегат водогрейный газовый настенный Therm TRIO 90 теплопроизводитю Q=90кВт (77,4ккал/ч)	buc			50 600,00 0,00
5.3.2	Pret firmei	Насос сетевой воды сдвоенный G=11,6 м3/час H=10 м.в.ст., N=0,610 kW, (однофазный) EVOPLUSD 150/250, 40M DAB Италия	buc			18 500,00 0,00
5.3.3	Pret firmei	Бак расширительный мембранный V=400л "MAXIVAREM	buc			9 250,00

		LR- N400" "Varem" Италия				0,00
5.3.4	Pret firmei	Устройство для обезкислораживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария	buc			7 120,00
						0,00
5.3.5	Pret firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью 12,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc			18 950,00
						0,00
5.3.6	Pret firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc			1 250,00
						0,00
5.3.7	Pret firmei	Кран шаровый из стали, фланцевый ф80	buc			325,00
						0,00
5.3.8	Pret firmei	Кран шаровый чугунный, фланцевый ф80	buc			793,33
						0,00
5.3.9	Pret firmei	Грязевик (фильтр) ф80, Ру1,6 МПа	buc			1 526,00
						0,00
5.3.10	Pret firmei	Грязевик (фильтр) ф40, Ру1,6 МПа	buc			762,00
						0,00
5.3.11	Pret firmei	Грязевик (фильтр) ф20, Ру1,6 МПа	buc			68,50
						0,00

Obiectul: Nr. 2-1-6 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Echipament electric de forta. (marca EEF.SU)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie generale

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint						
6.1.1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu.	m3			61,85
						61,85
6.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	46,50	56,27
6.1.1.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	46,50	5,58
6.1.2	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			14,42
						14,42
6.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	46,50	14,42
6.1.3	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			36,78
						34,88
6.1.3.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	19,00	1,90
6.1.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	46,50	34,88
TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint						452,14

Obiectul: Nr. 2-1-6 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Echipament electric de forta. (marca EEF.SU)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 2.1. Нестандартное оборудование						
6.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1)	buc			240,97
						110,21
6.2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	38,00	3,80
6.2.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,100	53,35	5,34
6.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,35	0,81
6.2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,370	46,50	110,21
6.2.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	292,50	20,47
6.2.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	25,00	17,75
6.2.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	190,00	41,80
6.2.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	125,00	27,50
6.2.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	190,00	13,30
6.2.2	08-03-575-1	Dispozitiv si aparat demontat inainte de transportare	buc			54,11
						52,08

6.2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	53,35	1,07
6.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,120	46,50	52,08
6.2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	292,50	0,58
6.2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
		TOTAL Capitolul 2.1. Нестандартное оборудование				295,08
		Capitolul 2.2. Электроаппаратура				
6.2.3	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (источник бесперебойного питания)	buc			392,70
						372,00
6.2.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 952,69	0,04
6.2.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	31,24	0,12
6.2.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	9,40	3,76
6.2.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	167,00	6,35
6.2.3.5	1	Muncitor	h-om	8,000	46,50	372,00
6.2.3.6	330206	Burghiu electric	h-ut	0,174	60,00	10,44
6.2.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc			286,52
						72,54
6.2.4.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
6.2.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
6.2.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	53,35	2,61
6.2.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	9,80	11,96
6.2.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	50,00	0,70
6.2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	11,40	13,91
6.2.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	30,27	0,18
6.2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,35	1,45
6.2.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	16 500,00	16,50
6.2.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	23,50	143,35
6.2.4.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,98	10,98
6.2.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	97,63	1,95
6.2.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	24,41	0,02
6.2.4.14	05429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,15
6.2.4.15	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	0,012	73,83	0,89
6.2.4.16	1	Muncitor	h-om	1,560	46,50	72,54
6.2.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	292,50	0,58
6.2.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
6.2.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	60,00	2,40
6.2.4.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
6.2.5	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25	buc			22,50
						0,00
6.2.6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (расцепитель независимый)	buc			367,67
						107,88
6.2.6.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
6.2.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,20
6.2.6.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	53,35	20,27
6.2.6.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	9,80	11,96
6.2.6.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	50,00	0,70
6.2.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	11,40	13,91
6.2.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30,27	0,42
6.2.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,35	1,90
6.2.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	16 500,00	33,00
6.2.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	23,50	143,35
6.2.6.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,98	10,98
6.2.6.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	97,63	1,95
6.2.6.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	24,41	0,05
6.2.6.14	05429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	25,00	0,23
6.2.6.15	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	0,036	73,83	2,66
6.2.6.16	1	Muncitor	h-om	2,320	46,50	107,88
6.2.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	292,50	1,46
6.2.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
6.2.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	60,00	2,40
6.2.6.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	37,50	7,50
6.2.6.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	190,00	0,95
6.2.7	pret	Расцепитель независимый РН47	buc			517,50
						0,00

6.2.8	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки)	buc				245,86
							97,19
6.2.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00		2,66
6.2.8.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00		0,05
6.2.8.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,065	53,35		3,47
6.2.8.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,610	9,80		5,98
6.2.8.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,007	50,00		0,35
6.2.8.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610	11,40		6,95
6.2.8.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	30,27		0,18
6.2.8.8	1019852	Vopsea	kg	0,040	40,35		1,61
6.2.8.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	16 500,00		33,00
6.2.8.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,100	23,50		72,85
6.2.8.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,98		10,98
6.2.8.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	97,63		1,95
6.2.8.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	24,41		0,02
6.2.8.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	25,00		0,15
6.2.8.15	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	0,012	73,83		0,89
6.2.8.16	1	Muncitor	h-om	2,090	46,50		97,19
6.2.8.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	292,50		1,17
6.2.8.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00		3,25
6.2.8.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	60,00		2,40
6.2.8.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	190,00		0,76
6.2.9	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/1/20	buc				21,50
							0,00
6.2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (переключател СОМОС-3-25 на 2 положения)	buc				286,52
							72,54
6.2.10.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00		2,66
6.2.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00		0,05
6.2.10.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	53,35		2,61
6.2.10.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	9,80		11,96
6.2.10.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	50,00		0,70
6.2.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	11,40		13,91
6.2.10.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	30,27		0,18
6.2.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,35		1,45
6.2.10.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	16 500,00		16,50
6.2.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	23,50		143,35
6.2.10.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,98		10,98
6.2.10.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	97,63		1,95
6.2.10.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	24,41		0,02
6.2.10.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	25,00		0,15
6.2.10.15	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	0,012	73,83		0,89
6.2.10.16	1	Muncitor	h-om	1,560	46,50		72,54
6.2.10.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	292,50		0,58
6.2.10.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00		3,25
6.2.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	60,00		2,40
6.2.10.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00		0,38
6.2.11	pret	Переключател нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25	buc				1 350,00
							0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Электроаппаратура					4 108,82
		Capitolul 2.3. Светотехническое оборудование					
6.2.12	pret	Фонарь с аккумулятором	buc				490,00
							0,00
		TOTAL Capitolul 2.3. Светотехническое оборудование					490,00
		Capitolul 2.4. Кабель					
6.2.13	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m				511,41
							365,49
6.2.13.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	8 900,00		8,90
6.2.13.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,35		0,81
6.2.13.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	97,63		30,27
6.2.13.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	48,88		39,10

6.2.13.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,200	1,40	17,08
6.2.13.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	97,63	4,88
6.2.13.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	97,63	1,95
6.2.13.8	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	0,320	73,83	23,63
6.2.13.9	1	Muncitor	h-om	7,860	46,50	365,49
6.2.13.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	292,50	11,70
6.2.13.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	190,00	7,60
6.2.14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель в коробе)	100 m			1 421,16 539,40
6.2.14.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 500,00	1,65
6.2.14.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	18 500,00	11,47
6.2.14.3	101-1481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,000	53 350,00	5,87
6.2.14.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	42 750,00	30,78
6.2.14.5	05009031	Scoabe	10 buc	1,800	285,00	513,00
6.2.14.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	3 200,00	66,56
6.2.14.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,100	97,63	9,76
6.2.14.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	68,30	1,67
6.2.14.9	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,260	167,00	43,42
6.2.14.10	1	Muncitor	h-om	11,600	46,50	539,40
6.2.14.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,210	292,50	61,42
6.2.14.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	20,00	55,00
6.2.14.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	15,00	41,25
6.2.14.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,210	190,00	39,90
6.2.15	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 894,16 776,55
6.2.15.1	1	Muncitor	h-om	16,700	46,50	776,55
6.2.15.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 500,00	1,65
6.2.15.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	18 500,00	29,60
6.2.15.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	42 750,00	123,12
6.2.15.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	24,800	9,80	243,04
6.2.15.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	11,40	282,72
6.2.15.7	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	285,00	2 907,00
6.2.15.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	3 200,00	66,56
6.2.15.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,001	97,63	0,10
6.2.15.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	68,30	1,67
6.2.15.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	167,00	83,50
6.2.15.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,420	292,50	122,85
6.2.15.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,910	20,00	78,20
6.2.15.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,910	15,00	58,65
6.2.15.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,220	7,50	39,15
6.2.15.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,420	190,00	79,80
6.2.16	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*1,5мм2	m			7,65 0,00
6.2.17	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*1,5мм2	m			10,55 0,00
6.2.18	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*2,5мм2	m			14,80 0,00
		TOTAL Capitolul 2.4.Кабель				1 236,40
		Capitolul 2.5. Прочие материалы				
6.2.19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 725,17 385,49
6.2.19.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	13 500,00	1 093,50
6.2.19.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	42 750,00	85,50
6.2.19.3	1011924	Electroz 342A, diametru 4 mm	kg	0,780	38,00	29,64
6.2.19.4	1	Muncitor	h-om	8,290	46,50	385,49
6.2.19.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	292,50	40,95
6.2.19.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	25,00	63,50
6.2.19.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	190,00	26,60
6.2.20	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 797,50 990,45
6.2.20.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	13 500,00	1 242,00

6.2.20.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	13 500,00	54,00
6.2.20.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	38,00	34,20
6.2.20.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,200	9,80	80,36
6.2.20.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	11,40	93,48
6.2.20.6	1019852	Vopsea	kg	2,400	40,35	96,84
6.2.20.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	285,00	427,50
6.2.20.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	45,00	603,00
6.2.20.9	1	Muncitor	h-om	21,300	46,50	990,45
6.2.20.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	292,50	55,57
6.2.20.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	25,00	84,00
6.2.20.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	190,00	36,10
6.2.21	pret	Сталь круглая Ф20мм	m			17,80
						0,00
6.2.22	08-02-472-6	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25x4мм)	100 m			3 674,61
						883,50
6.2.22.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	13 500,00	54,00
6.2.22.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,550	38,00	20,90
6.2.22.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,200	9,80	80,36
6.2.22.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	11,40	93,48
6.2.22.5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	15 500,00	1 255,50
6.2.22.6	1019852	Vopsea	kg	2,000	40,35	80,70
6.2.22.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	285,00	427,50
6.2.22.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	45,00	603,00
6.2.22.9	1	Muncitor	h-om	19,000	46,50	883,50
6.2.22.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	292,50	55,57
6.2.22.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	25,00	84,00
6.2.22.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	190,00	36,10
6.2.23	pret	Полоса стальная25x4мм	m			21,50
						0,00
6.2.24	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (главная заземляющая шина Э1011)	100 buc			20 701,62
						10 881,00
6.2.24.1	05009062	Papuci de cablu	buc	306,000	23,50	7 191,00
6.2.24.2	1	Muncitor	h-om	234,000	46,50	10 881,00
6.2.24.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,450	292,50	1 594,12
6.2.24.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,450	190,00	1 035,50
6.2.25	pret	Главная заземляющая шина Э1011	buc			1 250,00
						0,00
6.2.26	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc			93,74
						66,50
6.2.26.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	50,00	2,00
6.2.26.2	1	Muncitor	h-om	1,430	46,50	66,50
6.2.26.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	292,50	5,85
6.2.26.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	60,00	15,60
6.2.26.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	190,00	3,80
6.2.27	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m			41,97
						36,27
6.2.27.1	1	Muncitor	h-om	0,780	46,50	36,27
6.2.27.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030	190,00	5,70
6.2.28	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m			25,60
						0,00
6.2.29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 011,05
						1 106,70
6.2.29.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	16 500,00	34,65
6.2.29.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	38,00	36,48
6.2.29.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	9,80	131,32
6.2.29.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	11,40	152,76
6.2.29.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	25,63	5,13
6.2.29.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	97,76	97,76
6.2.29.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	285,00	1 909,50

6.2.29.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	1,40	25,20
6.2.29.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	97,60	175,68
6.2.29.10	1	Muncitor	h-om	23,800	46,50	1 106,70
6.2.29.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	292,50	32,17
6.2.29.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	7,50	118,50
6.2.29.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	25,00	67,50
6.2.29.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	20,00	96,80
6.2.29.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	190,00	20,90
6.2.30	pret	Труба гофрированная ПВХ d=16мм	m			7,80 0,00
6.2.31	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			22 562,90 2 892,30
6.2.31.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	1 500,00	270,00
6.2.31.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	38,00	159,60
6.2.31.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	27,000	53,35	1 440,45
6.2.31.4	1019104	Dibluri de distanțare cu piulita	100 buc	0,800	65,00	52,00
6.2.31.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	16 500,00	16 500,00
6.2.31.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	210,00	31,50
6.2.31.7	1	Muncitor	h-om	62,200	46,50	2 892,30
6.2.31.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	292,50	508,95
6.2.31.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	25,00	377,50
6.2.31.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	190,00	330,60
6.2.32	pret	Метизы	kg			55,00 0,00
		TOTAL Capitolul 2.5. Прочие материалы				6 031,92
		Capitolul 2.6. Электроустановочное изделия				
6.2.33	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 620,75 2 041,35
6.2.33.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	53 350,00	8,54
6.2.33.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	53 350,00	16,01
6.2.33.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	50,00	51,00
6.2.33.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	97,63	100,56
6.2.33.5	1	Muncitor	h-om	43,900	46,50	2 041,35
6.2.33.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	292,50	11,70
6.2.33.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	60,00	384,00
6.2.33.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	190,00	7,60
6.2.34	pret	Выключатель двухклавишный для открытой установки	buc			54,60 0,00
6.2.35	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка штепсельная)	100 buc			2 596,33 2 008,80
6.2.35.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	53 350,00	8,54
6.2.35.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	53 350,00	16,01
6.2.35.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	50,00	51,00
6.2.35.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	97,63	100,56
6.2.35.5	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	0,110	73,83	8,12
6.2.35.6	1	Muncitor	h-om	43,200	46,50	2 008,80
6.2.35.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	292,50	11,70
6.2.35.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	60,00	384,00
6.2.35.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	190,00	7,60
6.2.36	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc			42,50 0,00
		TOTAL Capitolul 2.6. Электроустановочное изделия				286,20

Obiectul: Nr. 2-1-6 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Echipament electric de forta. (marca EEF.SU)

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.3.1	pret	Щит ЩМП-1 395x310x220	buc			1 150,00 0,00
6.3.2	pret	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл.56	buc			150,90

					0,00
6.3.3	pret	Источник бесперебойного питания IMP-1500AP-1500BA/900Вт	buc		4 850,00
					0,00
6.3.4	pret	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0.25	buc		697,45
					0,00

Obiectul: Nr. 2-1-7 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU2)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Panou						
7.1.1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ШМП-3)	buc			1 491,46
						239,48
7.1.1.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	28 900,00	0,29
7.1.1.2	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	17 100,00	119,70
7.1.1.3	101-1292	White-spirit	t	0,000	28 900,00	0,29
7.1.1.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	38 000,00	4,56
7.1.1.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	53,35	12,69
7.1.1.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	98,50	985,00
7.1.1.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	35 416,67	0,35
7.1.1.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	40 350,00	0,81
7.1.1.9	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	24,45	73,35
7.1.1.10	1	Muncitor	h-om	5,150	46,50	239,48
7.1.1.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	292,50	11,70
7.1.1.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	25,00	5,75
7.1.1.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	60,00	31,80
7.1.1.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	190,00	5,70
7.1.2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			26,05
						24,18
7.1.2.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	53,35	1,87
7.1.2.2	1	Muncitor	h-om	0,520	46,50	24,18
7.1.3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc			805,08
						478,95
7.1.3.1	1011666	Lac "HL-62"	t	0,000	43 935,62	1,32
7.1.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,032	31,24	1,00
7.1.3.3	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	1,000	297,63	297,63
7.1.3.4	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,000	28 300,00	0,57
7.1.3.5	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,056	11,40	0,64
7.1.3.6	05009264	Teavă din policlorvinil	kg	0,040	56,63	2,27
7.1.3.7	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,136	167,00	22,71
7.1.3.8	1	Muncitor	h-om	10,300	46,50	478,95
7.1.4	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			510,34
						431,06
7.1.4.1	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)	kg	0,200	24,41	4,88
7.1.4.2	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	0,250	297,63	74,41
7.1.4.3	1	Muncitor	h-om	9,270	46,50	431,06
7.1.5	pret	Провод ПВ-1 сеч.1x1,5 мм2	m			3,10
						0,00
7.1.6	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			510,34
						431,06
7.1.6.1	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)	kg	0,200	24,41	4,88
7.1.6.2	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	0,250	297,63	74,41
7.1.6.3	1	Muncitor	h-om	9,270	46,50	431,06
7.1.7	pret	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2	buc			3,35
						0,00
TOTAL Capitolul 1.1. Panou						4 379,43
Capitolul 1.2. Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ЕІ						
7.1.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			286,52
						72,54
7.1.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
7.1.8.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
7.1.8.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0,049	53,35	2,61

7.1.8.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	9,80	11,96
7.1.8.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	50,00	0,70
7.1.8.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	11,40	13,91
7.1.8.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	30,27	0,18
7.1.8.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,35	1,45
7.1.8.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	16 500,00	16,50
7.1.8.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	23,50	143,35
7.1.8.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,98	10,98
7.1.8.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	97,63	1,95
7.1.8.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	24,41	0,02
7.1.8.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	25,00	0,15
7.1.8.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	73,83	0,89
7.1.8.16	1	Muncitor	h-om	1,560	46,50	72,54
7.1.8.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	292,50	0,58
7.1.8.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
7.1.8.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	60,00	2,40
7.1.8.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
7.1.9	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc			23,50
						0,00
7.1.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 25 A (выключатель автоматический)	buc			286,52
						72,54
7.1.10.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
7.1.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
7.1.10.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	53,35	2,61
7.1.10.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	9,80	11,96
7.1.10.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	50,00	0,70
7.1.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	11,40	13,91
7.1.10.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	30,27	0,18
7.1.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,35	1,45
7.1.10.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	16 500,00	16,50
7.1.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	23,50	143,35
7.1.10.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,98	10,98
7.1.10.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	97,63	1,95
7.1.10.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	24,41	0,02
7.1.10.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	25,00	0,15
7.1.10.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	73,83	0,89
7.1.10.16	1	Muncitor	h-om	1,560	46,50	72,54
7.1.10.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	292,50	0,58
7.1.10.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
7.1.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	60,00	2,40
7.1.10.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
7.1.11	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc			29,50
						0,00
7.1.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 25 A (выключатель автоматический)	buc			286,52
						72,54
7.1.12.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
7.1.12.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
7.1.12.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	53,35	2,61
7.1.12.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	9,80	11,96
7.1.12.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	50,00	0,70
7.1.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	11,40	13,91
7.1.12.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	30,27	0,18
7.1.12.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,35	1,45
7.1.12.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	16 500,00	16,50
7.1.12.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	23,50	143,35
7.1.12.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,98	10,98
7.1.12.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	97,63	1,95
7.1.12.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	24,41	0,02
7.1.12.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	25,00	0,15
7.1.12.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	73,83	0,89
7.1.12.16	1	Muncitor	h-om	1,560	46,50	72,54
7.1.12.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	292,50	0,58

7.1.12.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
7.1.12.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	60,00	2,40
7.1.12.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
7.1.13	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С10	buc			28,50
						0,00
7.1.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			286,52
						72,54
7.1.14.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
7.1.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
7.1.14.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	53,35	2,61
7.1.14.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	9,80	11,96
7.1.14.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	50,00	0,70
7.1.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	11,40	13,91
7.1.14.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	30,27	0,18
7.1.14.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,35	1,45
7.1.14.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	16 500,00	16,50
7.1.14.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	23,50	143,35
7.1.14.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,98	10,98
7.1.14.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	97,63	1,95
7.1.14.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,001	24,41	0,02
7.1.14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	25,00	0,15
7.1.14.15	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	0,012	73,83	0,89
7.1.14.16	1	Muncitor	h-om	1,560	46,50	72,54
7.1.14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	292,50	0,58
7.1.14.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
7.1.14.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	60,00	2,40
7.1.14.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
7.1.15	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20	buc			0,00
						0,00
7.1.16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			286,52
						72,54
7.1.16.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
7.1.16.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
7.1.16.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	53,35	2,61
7.1.16.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	9,80	11,96
7.1.16.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	50,00	0,70
7.1.16.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	11,40	13,91
7.1.16.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	30,27	0,18
7.1.16.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,35	1,45
7.1.16.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	16 500,00	16,50
7.1.16.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	23,50	143,35
7.1.16.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,98	10,98
7.1.16.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	97,63	1,95
7.1.16.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,001	24,41	0,02
7.1.16.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	25,00	0,15
7.1.16.15	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	0,012	73,83	0,89
7.1.16.16	1	Muncitor	h-om	1,560	46,50	72,54
7.1.16.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	292,50	0,58
7.1.16.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
7.1.16.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	60,00	2,40
7.1.16.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
7.1.17	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc			27,50
						0,00
7.1.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель дифференциальный)	buc			286,52
						72,54
7.1.18.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	38,00	2,66
7.1.18.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
7.1.18.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	53,35	2,61
7.1.18.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	9,80	11,96
7.1.18.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	50,00	0,70
7.1.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	11,40	13,91
7.1.18.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	30,27	0,18

7.1.18.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,35	1,45
7.1.18.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	16 500,00	16,50
7.1.18.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	23,50	143,35
7.1.18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,98	10,98
7.1.18.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	97,63	1,95
7.1.18.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,001	24,41	0,02
7.1.18.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	25,00	0,15
7.1.18.15	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	0,012	73,83	0,89
7.1.18.16	1	Muncitor	h-om	1,560	46,50	72,54
7.1.18.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	292,50	0,58
7.1.18.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
7.1.18.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	60,00	2,40
7.1.18.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	190,00	0,38
7.1.19	pret	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc			237,50
						0,00
7.1.20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка штепсельная сзаземляющим контактом)	100 buc			2 596,33
						2 008,80
7.1.20.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	53 350,00	8,54
7.1.20.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	53 350,00	16,01
7.1.20.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	50,00	51,00
7.1.20.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	97,63	100,56
7.1.20.5	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	0,110	73,83	8,12
7.1.20.6	1	Muncitor	h-om	43,200	46,50	2 008,80
7.1.20.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	292,50	11,70
7.1.20.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	60,00	384,00
7.1.20.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	190,00	7,60
7.1.21	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc			48,50
						0,00
7.1.22	pret	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10	buc			105,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ЕЕІ				4 512,71

Obiectul: Nr. 2-1-7 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU2)

Devizul: Capitolul 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	pret	Щит управления ЩМП-3	buc			1 250,00
						0,00
7.2.2	pret	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc			352,00
						0,00
7.2.3	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc			64,50
						0,00
7.2.4	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc			64,50
						0,00
7.2.5	pret	Реле промежуточное ПЭ37-44УЗ	buc			1 950,00
						0,00
7.2.6	pret	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc			32,40
						0,00
7.2.7	pret	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc			32,40
						0,00
7.2.8	pret	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS	buc			32,40
						0,00
7.2.9	pret	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc			32,40
						0,00
7.2.10	pret	Диод Д226Б	buc			6,84
						0,00

Obiectul: Nr. 2-1-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU1)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de	Valoare (Lei)
-----	--------	---	------	-----------	---------------

1	norme si Cod resurse	3	4	resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Приборы и средства автоматизации						
8.1.1	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термо-манометр)	buc			73,57 72,54
8.1.1.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	24,41	1,03
8.1.1.2	1	Muncitor	h-om	1,560	46,50	72,54
8.1.2	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термо-манометр)	buc			73,57 72,54
8.1.2.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	24,41	1,03
8.1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,560	46,50	72,54
8.1.3	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc			73,57 72,54
8.1.3.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	24,41	1,03
8.1.3.2	1	Muncitor	h-om	1,560	46,50	72,54
8.1.4	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc			73,57 72,54
8.1.4.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	24,41	1,03
8.1.4.2	1	Muncitor	h-om	1,560	46,50	72,54
8.1.5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр сигнализирующий)	buc			73,57 72,54
8.1.5.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	24,41	1,03
8.1.5.2	1	Muncitor	h-om	1,560	46,50	72,54
8.1.6	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (напоромер мембранный)	buc			73,57 72,54
8.1.6.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	24,41	1,03
8.1.6.2	1	Muncitor	h-om	1,560	46,50	72,54
8.1.7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик-реле напора)	buc			73,57 72,54
8.1.7.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	24,41	1,03
8.1.7.2	1	Muncitor	h-om	1,560	46,50	72,54
8.1.8	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности)	set			1 620,58 208,79
8.1.8.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	53,35	19,42
8.1.8.2	5	Masa utilajului	t	0,080	16 500,00	1 320,00
8.1.8.3	1	Muncitor	h-om	4,490	46,50	208,79
8.1.8.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	292,50	43,87
8.1.8.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	190,00	28,50
8.1.9	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности)	set			1 620,58 208,79
8.1.9.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	53,35	19,42
8.1.9.2	5	Masa utilajului	t	0,080	16 500,00	1 320,00
8.1.9.3	1	Muncitor	h-om	4,490	46,50	208,79
8.1.9.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	292,50	43,87
8.1.9.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	190,00	28,50
8.1.10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (сейсмический сенсор)	buc			48,92 47,90
8.1.10.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	24,41	1,03
8.1.10.2	1	Muncitor	h-om	1,030	46,50	47,90
TOTAL Capitolul 1.1. Приборы и средства автоматизации						4 246,43
Capitolul 1.2. Оборудование для управления котлами фирмы "Thermona"						
8.1.11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (регулятор PT 59X)	buc			26,05 24,18
8.1.11.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	53,35	1,87
8.1.11.2	1	Muncitor	h-om	0,520	46,50	24,18
8.1.12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик температуры наружной Q 01)	buc			73,57 72,54
8.1.12.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	24,41	1,03
8.1.12.2	1	Muncitor	h-om	1,560	46,50	72,54
8.1.13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (накладной датчик температуры)	buc			26,05 24,18
8.1.13.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	53,35	1,87

8.1.13.2	1	Muncitor	h-om	0,520	46,50	24,18
8.1.14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (GSM-модуль)	buc			26,05 24,18
8.1.14.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	53,35	1,87
8.1.14.2	1	Muncitor	h-om	0,520	46,50	24,18
8.1.15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (внешний модуль сигнализации)	buc			26,05 24,18
8.1.15.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	53,35	1,87
8.1.15.2	1	Muncitor	h-om	0,520	46,50	24,18
8.1.16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (интерфейс)	buc			26,05 24,18
8.1.16.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	53,35	1,87
8.1.16.2	1	Muncitor	h-om	0,520	46,50	24,18
8.1.17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (интерфейс)	buc			26,05 24,18
8.1.17.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	53,35	1,87
8.1.17.2	1	Muncitor	h-om	0,520	46,50	24,18
8.1.18	pret	Наконечник BS 95/7	buc			29,10 0,00
8.1.19	pret	Конектор TUV	buc			75,00 0,00
8.1.20	pret	Конектор 2.54	buc			4,50 0,00
TOTAL Capitolul 1.2. Оборудование для управления котлами фирмы "Thermopa"						519,00
Capitolul 1.3. Электроаппаратура						
8.1.21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Циклоп-3)	buc			63,86 46,50
8.1.21.1	1	Muncitor	h-om	1,000	46,50	46,50
8.1.21.2	5	Masa utilajului	t	0,001	16 500,00	16,50
8.1.21.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	167,00	0,67
8.1.21.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	95,00	0,19
TOTAL Capitolul 1.3. Электроаппаратура						63,86
Capitolul 1.4. Трубопроводная арматура						
8.1.22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран проходной)	buc			170,49 6,98
8.1.22.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	156,22	156,22
8.1.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	99,00	1,49
8.1.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	181,67	5,81
8.1.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,50	6,98
8.1.23	pret	Кран пробковый проходной Ду 15 11Б12бк	buc			63,00 0,00
8.1.24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (кран трехходовой муфтовый)	buc			170,49 6,98
8.1.24.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	156,22	156,22
8.1.24.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	99,00	1,49
8.1.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	181,67	5,81
8.1.24.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	46,50	6,98
8.1.25	pret	Кран трехходовой муфтовый Ду15 14М1-16	buc			58,80 0,00
TOTAL Capitolul 1.4. Трубопроводная арматура						2 993,36
Capitolul 1.5. Кабель и провода						
8.1.26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			511,41 365,49
8.1.26.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	8 900,00	8,90
8.1.26.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,35	0,81
8.1.26.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	97,63	30,27
8.1.26.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	48,88	39,10
8.1.26.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	1,40	17,08
8.1.26.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	97,63	4,88
8.1.26.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	97,63	1,95
8.1.26.8	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	0,320	73,83	23,63

8.1.26.9	1	Muncitor	h-om	7,860	46,50	365,49
8.1.26.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	292,50	11,70
8.1.26.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	190,00	7,60
8.1.27	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m			284,52
						163,68
8.1.27.1	1019852	Vopsea	kg	0,050	40,35	2,02
8.1.27.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	3 200,00	64,00
8.1.27.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,050	97,63	4,88
8.1.27.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	68,30	3,42
8.1.27.5	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	32,40	8,42
8.1.27.6	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	97,63	9,76
8.1.27.7	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	0,160	73,83	11,81
8.1.27.8	1	Muncitor	h-om	3,520	46,50	163,68
8.1.27.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	292,50	2,92
8.1.27.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,560	7,50	11,70
8.1.27.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	190,00	1,90
8.1.28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 694,91
						683,55
8.1.28.1	1	Muncitor	h-om	14,700	46,50	683,55
8.1.28.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 500,00	1,65
8.1.28.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	18 500,00	29,60
8.1.28.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	42 750,00	123,12
8.1.28.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	24,800	9,80	243,04
8.1.28.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	11,40	282,72
8.1.28.7	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	285,00	2 907,00
8.1.28.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	3 200,00	66,56
8.1.28.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,001	97,63	0,10
8.1.28.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	68,30	1,67
8.1.28.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	167,00	83,50
8.1.28.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	292,50	70,20
8.1.28.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,480	20,00	69,60
8.1.28.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,480	15,00	52,20
8.1.28.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,640	7,50	34,80
8.1.28.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,240	190,00	45,60
8.1.29	pret	Кабель КВВГ нг-LS 4x1.0мм2	m			8,75
						0,00
8.1.30	pret	Кабель КВВГ нг-LS 5x1.0мм2	m			12,40
						0,00
8.1.31	pret	Кабель КВВГЭ нг-LS 2x0,75мм2	m			7,80
						0,00
8.1.32	pret	Кабель LAPP-LIV-TR 4x21x0.35мм2	m			15,80
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.5. Кабель и провода				1 762,47
		Capitolul 1.6. Монтажные материалы				
8.1.33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба стальная электросварная д10)	100 m			3 634,64
						1 432,20
8.1.33.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	16 500,00	34,65
8.1.33.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	38,00	39,90
8.1.33.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,820	50,00	41,00
8.1.33.4	1019852	Vopsea	kg	0,680	40,35	27,44
8.1.33.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	50,00	32,50
8.1.33.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	97,76	99,72
8.1.33.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	285,00	1 168,50
8.1.33.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	10,98	87,84
8.1.33.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	97,63	7,81
8.1.33.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	73,83	2,21
8.1.33.11	1	Muncitor	h-om	30,800	46,50	1 432,20
8.1.33.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	292,50	137,47
8.1.33.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	7,50	150,00

8.1.33.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	25,00	160,50
8.1.33.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	20,00	123,60
8.1.33.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	190,00	89,30
8.1.34	pret	Труба стальная электросварная д10	m			14,08
						0,00
8.1.35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба стальная электросварная д18)	100 m			3 634,64
						1 432,20
8.1.35.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	16 500,00	34,65
8.1.35.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	38,00	39,90
8.1.35.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,820	50,00	41,00
8.1.35.4	1019852	Vopsea	kg	0,680	40,35	27,44
8.1.35.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	50,00	32,50
8.1.35.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	97,76	99,72
8.1.35.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	285,00	1 168,50
8.1.35.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	10,98	87,84
8.1.35.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	97,63	7,81
8.1.35.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	73,83	2,21
8.1.35.11	1	Muncitor	h-om	30,800	46,50	1 432,20
8.1.35.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	292,50	137,47
8.1.35.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	7,50	150,00
8.1.35.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	25,00	160,50
8.1.35.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	20,00	123,60
8.1.35.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	190,00	89,30
8.1.36	pret	Труба стальная электросварная д18	m			18,50
						0,00
8.1.37	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m			41,97
						36,27
8.1.37.1	1	Muncitor	h-om	0,780	46,50	36,27
8.1.37.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030	190,00	5,70
8.1.38	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m			25,60
						0,00
8.1.39	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720)	m			41,97
						36,27
8.1.39.1	1	Muncitor	h-om	0,780	46,50	36,27
8.1.39.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030	190,00	5,70
8.1.40	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m			25,60
						0,00
8.1.41	pret	Внешний угол мини канала ТМК-УН 1020 5401 114 PG	buc			285,00
						0,00
8.1.42	pret	Коробка соединительная мини-канала ТМК-АД 5402 014 G	buc			45,60
						0,00
8.1.43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 011,05
						1 106,70
8.1.43.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	16 500,00	34,65
8.1.43.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	38,00	36,48
8.1.43.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	9,80	131,32
8.1.43.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	11,40	152,76
8.1.43.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	25,63	5,13
8.1.43.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	97,76	97,76
8.1.43.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	285,00	1 909,50
8.1.43.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	1,40	25,20
8.1.43.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	97,60	175,68
8.1.43.10	1	Muncitor	h-om	23,800	46,50	1 106,70
8.1.43.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	292,50	32,17
8.1.43.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	7,50	118,50
8.1.43.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	25,00	67,50
8.1.43.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	20,00	96,80
8.1.43.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	190,00	20,90
8.1.44	pret	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m			7,80
						0,00
8.1.45	08-02-394-3	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 35 mm2	100 m			4 461,27
						2 204,10

8.1.45.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	16 500,00	11,55
8.1.45.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,190	38,00	7,22
8.1.45.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,150	53,35	8,00
8.1.45.4	1019852	Vopsea	kg	0,400	40,35	16,14
8.1.45.5	1019940	Splint din sirma	kg	0,100	11,36	1,14
8.1.45.6	01039163	Manșoane tensionate	buc	4,000	89,50	358,00
8.1.45.7	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,050	16 500,00	825,00
8.1.45.8	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,900	48,88	239,51
8.1.45.9	05009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,080	244,09	19,53
8.1.45.10	5009369	Cleme de cablu	buc	12,000	1,35	16,20
8.1.45.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,410	97,63	40,03
8.1.45.12	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,250	32,40	72,90
8.1.45.13	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,640	97,63	62,48
8.1.45.14	1	Muncitor	h-om	47,400	46,50	2 204,10
8.1.45.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,630	292,50	184,27
8.1.45.16	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	28,100	7,50	210,75
8.1.45.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,590	25,00	64,75
8.1.45.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,630	190,00	119,70
8.1.46	pret	Трос оцинкованный 8,3мм ЛК-О	m			16,50
						0,00
8.1.47	pret	Трубостойка К987У3	buc			1 450,00
						0,00
8.1.48	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Муфта)	buc			436,81
						340,85
8.1.48.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,000	16 000,00	3,20
8.1.48.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	19 475,00	0,19
8.1.48.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	3 200,00	6,53
8.1.48.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	97,63	0,98
8.1.48.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	68,30	0,16
8.1.48.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	11,00	33,00
8.1.48.7	1	Muncitor	h-om	7,330	46,50	340,85
8.1.48.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060	292,50	17,55
8.1.48.9	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,060	7,50	22,95
8.1.48.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	190,00	11,40
8.1.49	pret	Муфта натяжная К804У3	buc			57,00
						0,00
8.1.50	pret	Подвес кабельный	buc			65,00
						0,00
8.1.51	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			22 562,90
						2 892,30
8.1.51.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	1 500,00	270,00
8.1.51.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	38,00	159,60
8.1.51.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	27,000	53,35	1 440,45
8.1.51.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	65,00	52,00
8.1.51.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	16 500,00	16 500,00
8.1.51.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	210,00	31,50
8.1.51.7	1	Muncitor	h-om	62,200	46,50	2 892,30
8.1.51.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	292,50	508,95
8.1.51.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	25,00	377,50
8.1.51.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	190,00	330,60
8.1.52	pret	Метизы	kg			55,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.6. Монтажные материалы				9 407,20

Obiectul: Nr. 2-1-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU1)						
Devizul: Capitolul 2. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	pret	Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С...0,4 МПа	buc			564,00

						0,00
8.2.2	pret	Термо-манометр диапазон измерения -30...50*С/0...0,6 МПа	buc			512,50
						0,00
8.2.3	pret	Манометр диапазон измерения 0...0.6 МПа	buc			434,00
						0,00
8.2.4	pret	Манометр диапазон измерения 0...0.4 МПа	buc			361,00
						0,00
8.2.5	pret	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг	buc			529,50
						0,00
8.2.6	pret	Напорометр мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0кПа НМП-100	buc			765,50
						0,00
8.2.7	pret	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc			1 134,00
						0,00
8.2.8	pret	Сигнализатор загазованности по СН4 (метану) Варта-2-01А	buc			1 250,00
						0,00
8.2.9	pret	Сигнализатор загазованности по СО (угарному газу) Варта-2-02А	buc			1 250,00
						0,00
8.2.10	pret	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			6 220,00
						0,00
8.2.11	pret	Регулятор каскадный и температуры РТ 59Х	buc			5 860,00
						0,00
8.2.12	pret	Датчик температуры наружной Q 01	buc			810,00
						0,00
8.2.13	pret	Накладной датчик температуры S01-0001	buc			480,00
						0,00
8.2.14	pret	GSM-модуль для управления через мобильный телефон GSM-GST 1 Арт.43460	buc			5 630,40
						0,00
8.2.15	pret	Внешний модуль стгнализации MS Арт.43570	buc			2 403,00
						0,00
8.2.16	pret	ИНТЕРФЕЙС IU 05	buc			1 530,00
						0,00
8.2.17	pret	Интерфейс IU 04.10	buc			2 085,00
						0,00
8.2.18	pret	Оповещатель светозвуковой, наружный,-220В ЦИКЛОП-3	buc			432,00
						0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primaria s. Varnita, r-n Anenii Noi

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reutilizarea a cazangeriei existente si retelelor de incalzire la LT Varnita, r-I Anenii Noi

Deviz local Nr. 8

Intocmit in preturi curente 2021-03-19

Valoarea de deviz 624 651,50 (Lei)

Obiectul: Nr. 2-1-1 Centrala autonoma - Lucrari de constructii						
Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Demolare						
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	1,820	39,06	71,09
					39,06	71,09
1.1.2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice. (Демонтаж металлических дверей)	kg	50,000	3,05	152,65
					2,79	139,50
1.1.3	RpCP45C	Demontarea scarilor metalice in spirala si timplariilor ornamentale. (Демонтаж лестницы)	kg	100,000	4,91	491,29
					4,65	465,00
1.1.4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina	m3	0,080	186,55	14,92
					183,68	14,69
TOTAL Capitolul 1.1. Demolare						729,96
Inclusiv salariul						690,28
Capitolul 1.2. Usi si ferestre						
1.1.5	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 (Окно F-1)	m2	1,820	1 641,38	2 987,32
					33,95	61,78
1.1.6	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (Установка металлических дверей)	m2	1,680	3 396,37	5 705,90
					204,60	343,73
1.1.7	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя окраска металлических дверей)	m2	3,360	70,81	237,94
					51,15	171,86
TOTAL Capitolul 1.2. Usi si ferestre						8 931,16
Inclusiv salariul						577,37
Capitolul 1.3. Pardosele						
1.1.8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	6,400	394,45	2 524,48
					41,85	267,84
1.1.9	TsD04C	Compactarea cu mailul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv. (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	6,400	36,31	232,38
					34,41	220,22
1.1.10	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 (Полы из бетона B10, 8cm)	m2	6,000	115,74	694,47
					48,83	292,95
1.1.11	CG22A5	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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Полы из бетона B10), толщиной 8 см разница для каждого 1x2=2 см бетона минус отнимать)	m2	-6,000	24,62	-147,72
					0,93	-5,58
1.1.12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Цементная стяжка из цементного раствора M150-T толщиной 3см)	m2	6,000	61,58	369,51
					32,55	195,30
1.1.13	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Цементная стяжка из	m2	-6,000	20,75	-124,48

		цементного раствора М150-Т толщиной 2 см., Разницу в минус на каждые 0,5x2=1,0см слоя из раствора отнимать)			11,16	-66,96
1.1.14	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. (Полы из керамической плитки на клею)	m2	6,000	311,75	1 870,48
					134,85	809,10
		TOTAL Capitolul 1.3. Pardosele				5 419,13
		Inclusiv salariul				1 712,87
		Capitolul 1.4. Finisare interioara				
1.1.15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	6,000	90,77	544,60
					71,15	426,87
1.1.16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. (Внутренняя окраска водозмулсионная)	m2	6,000	41,37	248,23
					25,58	153,45
1.1.17	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	5,000	75,05	375,27
					55,80	279,00
1.1.18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, в два слоя)	m2	5,000	4,00	20,02
					2,79	13,95
		TOTAL Capitolul 1.4. Finisare interioara				1 188,11
		Inclusiv salariul				873,27
		Capitolul 1.5. Finisare exterioara				
1.1.19	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 (Штукатурка фасада)	m2	32,100	78,84	2 530,73
					55,80	1 791,18
1.1.20	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, в два слоя)	m2	32,100	4,00	128,50
					2,79	89,56
		TOTAL Capitolul 1.5. Finisare exterioara				2 659,23
		Inclusiv salariul				1 880,74
		Capitolul 1.6. Cos de fum Capitolul 1.6.1. Fundatie				
1.1.21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	8,200	55,34	453,75
					55,34	453,75
1.1.22	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 (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	5,000	14,42	72,08
					14,42	72,08
1.1.23	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	5,000	36,31	181,55
					34,41	172,05
1.1.24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка В-7,5)	m3	0,680	1 558,83	1 060,01
					209,25	142,29
1.1.25	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... (Бетонный фундамент ФУМ-1.)	m3	3,000	1 495,58	4 486,75
					204,60	613,80
1.1.26	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	40,260	21,24	855,14
					2,09	84,24
1.1.27	CC01D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура 12 А3)	kg	13,000	19,85	258,09
					2,70	35,06
1.1.28	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура 8А3)	kg	18,970	19,38	367,57
					3,30	62,63
1.1.29	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,440	86,82	732,80

		(Опалубка)			55,80	470,95
1.1.30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Болт 1,1 M24x900 (12шт))	kg	45,240	70,74	3 200,06
					9,77	441,77
1.1.31	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 50 mm (Подливка из цементного раствора M150, 50мм)	m2	1,210	44,48	53,82
					16,28	19,69
		TOTAL Capitolul 1.6.1. Fundatie				11 721,61
		Inclusiv salariul				2 568,31
		Capitolul 1.6.2.Cos de fum				
1.1.32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля - опора ОП1 из уголка)	kg	710,000	29,68	21 073,51
					9,77	6 933,15
1.1.33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска опоры XB - 124 (3слоя) по грунтовке XB -059)	t	0,710	840,88	597,02
					299,46	212,62
1.1.34	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m (Дымовая труба д=273*7 L=12,0 m)	t	0,900	25 881,97	23 293,78
					3 487,50	3 138,75
1.1.35	IzA13A	Curatirea prin sablare a suprafetelor interioare de beton la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Песоструйная очистка дымовой трубы внутри и снаружи)	m2	21,900	57,76	1 265,05
					18,60	407,34
1.1.36	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание и обезиривание внутренней и наружной поверхности трубы)	m2	21,900	15,65	342,63
					3,72	81,47
1.1.37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска трубы эмалью КО-811)	t	0,900	840,88	756,79
					299,46	269,51
		TOTAL Capitolul 1.6.2.Cos de fum				47 328,78
		Inclusiv salariul				11 042,84
		Capitolul 1.7. Lucrari diferite Capitolul 1.7.1. Fundatie sub utilaj				
1.1.38	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	0,900	55,34	49,80
					55,34	49,80
1.1.39	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 (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	0,600	14,42	8,65
					14,42	8,65
1.1.40	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	0,600	36,31	21,79
					34,41	20,65
1.1.41	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.... (Устройство бетонных фундаментов С10)	m3	1,260	1 470,01	1 852,21
					179,03	225,57
1.1.42	CB02A	Cofraje din panouri refozabile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	12,500	86,82	1 085,30
					55,80	697,50
1.1.43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей)	kg	11,200	42,90	480,47
					9,77	109,37
1.1.44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опорные конструкции)	kg	152,400	29,68	4 523,38
					9,77	1 488,19
1.1.45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,150	840,88	126,13

		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construciilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)			299,46	44,92
		TOTAL Capitolul 1.7.1. Fundatie sub utilaj				8 147,74
		Inclusiv salariul				2 644,64
		Capitolul 1.7.2. Прямок 250 x 250 x 250h				
1.1.46	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.... (Устроитво приемка, Бетон класса С12,5...)	m3	0,070	1 470,01	102,90
					179,03	12,53
1.1.47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,900	86,82	78,14
					55,80	50,22
1.1.48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей Рм-1)	kg	4,280	42,90	183,61
					9,77	41,79
1.1.49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si construciilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construciilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ021 один слой)	t	0,010	840,88	8,41
					299,46	2,99
1.1.50	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului (Крышки из рифленной сталиб толщиной 4 мм)	m2	0,300	1 464,96	439,49
					255,75	76,73
1.1.51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si construciilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construciilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	0,010	840,88	8,41
					299,46	2,99
		TOTAL Capitolul 1.7.2. Прямок 250 x 250 x 250h				820,96
		Inclusiv salariul				187,26
		Capitolul 1.7.3. Pereu				
1.1.52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	2,400	455,13	1 092,32
					46,04	110,48
1.1.53	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Бетонная отмостка С-12.5 ,т.0,03м)	m3	0,210	1 016,44	213,45
					213,90	44,92
		TOTAL Capitolul 1.7.3. Pereu				1 305,78
		Inclusiv salariul				155,40

Total manopera (ore)	480,279
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		88 252,45
Asigurari sociale	24,000%	5 359,92
Total		93 612,37
Cheltuieli de transport	5,000%	3 165,54
Total		96 777,91
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	316,55
Total		97 094,46
Cheltuieli de regie	8,000%	7 767,56
Total		104 862,02
Beneficiu de deviz	3,000%	3 145,86

Total Deviz fara TVA	108 007,88
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Nr. 2-1-2 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Apeeduct si canalizare (marca RAC)						
Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)	

1	norme si Cod resurse	3	4	conform datelor din proiect	5	Pe unitate de masura		Total	
						Incl. salariul	Incl. salariul	6	7
		Capitolul 1.1. Водопровод холодный							
2.1.1	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф20)	m	2,000	95,23	190,45	23,25	46,50	
2.1.2	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на непроницаемость)	m	2,000	6,98	13,95	6,98	13,95	
2.1.3	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на функционирование)	10 m	0,200	4,65	0,93	4,65	0,93	
2.1.4	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка)	m	2,000	2,79	5,58	2,79	5,58	
2.1.5	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm. (Окраска стальных труб)	m2	0,240	35,89	8,61	26,04	6,25	
		TOTAL Capitolul 1.1. Водопровод холодный							219,53
		Inclusiv salariul							73,21
		Capitolul 1.2. Канализация К3							
2.1.6	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm (Трап чугунный эмалированный ф50)	buc	1,000	81,13	81,13	38,60	38,60	
2.1.7	SB04A1	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (Тройник из чугунных канализационных труб ф50)	buc	1,000	96,56	96,56	27,44	27,44	
2.1.8	SB04A1	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (Ревизия чугунная ф50)	buc	1,000	76,06	76,06	27,44	27,44	
2.1.9	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (Трубы чугунные ф50)	m	11,000	254,40	2 798,44	20,00	219,95	
2.1.10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Tevi din metaloplast ф26x2,5)	m	6,000	127,45	764,69	29,30	175,77	
		TOTAL Capitolul 1.2. Канализация К3							3 816,88
		Inclusiv salariul							489,18
		Capitolul 1.3. Сборные железобетонные конструкции колодцев ф1000							
2.1.11	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, в сухих грунтах -1шт)	m3	0,700	1 352,19	946,53	492,90	345,03	
2.1.12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. -Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18m3)	buc	1,000	1 345,00	1 345,00	0,00	0,00	
2.1.13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana - Inel pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	1 675,00	3 350,00	0,00	0,00	
2.1.14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine КЦП1-101(0,10m3)	buc	1,000	1 795,00	1 795,00	0,00	0,00	
2.1.15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem КЦО-1(0,02m3)	buc	2,000	1 340,00	2 680,00	0,00	0,00	
2.1.16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Люк тип "Л"	buc	1,000	950,00	950,00	0,00	0,00	
2.1.17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ. 10см)	m3	0,195	455,13	88,75	46,04	8,98	
2.1.18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata	m2	1,950	115,38	224,99			

		la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)			3,72	7,25
		TOTAL Capitolul 1.3. Сборные железобетонные конструкции колодцев ф1000				11 380,28
		Inclusiv salariul				361,26

Total manopera (ore)	19,863
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		15 416,69
Asigurari sociale	24,000%	221,68
Total		15 638,36
Cheltuieli de transport	5,000%	702,19
Total		16 340,55
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	70,22
Total		16 410,77
Cheltuieli de regie	8,000%	1 312,86
Total		17 723,64
Beneficiu de deviz	3,000%	531,71

Total Deviz fara TVA	18 255,35
-----------------------------	------------------

Obiectul: Nr. 2-1-2 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Apeduct si canalizare (marca RAC)

Devizul: Capitolul 2. Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	Pret firmei	Огнетушитель самосрабатывающий порошковый "МИГ" МПП-5 68 К	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		2 900,00
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	14,50

Total Deviz fara TVA	2 914,50
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Nr. 2-1-3 Centrala Termica Incalzirea si ventilarea (marca IV)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Отопление				
3.1.1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140 -М, 5 секций)	m2	1,500	29,24	43,86
					18,60	27,90
3.1.2	0	Радиатор чугунный секционный "М-140 -М", 5 секции	secti e	5,000	165,80	829,00
					0,00	0,00
3.1.3	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	4,000	36,66	146,64
					0,00	0,00
3.1.4	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	3,000	18,33	54,99
					0,00	0,00
3.1.5	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	1,000	18,33	18,33
					0,00	0,00
3.1.6	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4шт на 1 радиатор)	buc	4,000	3,50	14,00
					0,00	0,00
3.1.7	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2шт на 1 радиатор)	buc	2,000	29,40	58,80
					0,00	0,00
3.1.8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate	m2	1,500	36,28	54,42

		manual cu vopsea de ulei, 5 секции			22,32	33,48
3.1.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль ф20 15кч 18м2	buc	2,000	109,12	218,25
					6,98	13,95
3.1.10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Вентиль ф 15кч 18м2	buc	1,000	80,07	80,07
					6,98	6,98
3.1.11	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Автоматический воздухоотводчик	buc	1,000	292,20	292,20
					4,65	4,65
3.1.12	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 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	5,000	51,23	256,15
					22,32	111,60
3.1.13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	5,000	13,11	65,57
					5,12	25,58
3.1.14	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m	5,000	10,58	52,92
					4,19	20,93
3.1.15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	5,000	25,20	125,98
					10,70	53,48
3.1.16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.Окраска креплений	m2	0,260	70,81	18,41
					51,15	13,30
3.1.17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический ф15 R141TG)	buc	1,000	136,17	136,17
					6,98	6,98
3.1.18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной уговой ф15 (R14TG) "Giocomini"	buc	1,000	224,52	224,52
					8,37	8,37
3.1.19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	1,000	292,27	292,27
					6,98	6,98
		TOTAL Capitolul 1.1. Отопление				2 982,57
		Inclusiv salariul				334,15
		Capitolul 1.2. Вентиляция				
3.1.20	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate, Дефлектор, д315.00.000 ф315 по серии 5ю904-51	buc	1,000	747,49	747,49
					269,70	269,70
3.1.21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм, ф200, ГОСТ19904-90*)	m2	0,942	370,94	349,43
					78,07	73,55
3.1.22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc	2,000	256,82	513,65
					23,25	46,50
3.1.23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляц RAG 300x300	buc	1,000	316,87	316,87
					23,25	23,25
3.1.24	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Метал для крепления	kg	5,000	36,64	183,22
					13,95	69,75
3.1.25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,260	70,81	18,41
					51,15	13,30
		TOTAL Capitolul 1.2. Вентиляция				2 129,06
		Inclusiv salariul				496,04
		Capitolul 1.3. Изоляция трубопроводов на улице				
3.1.26	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 (Плиты минватные на синтет, связывающ. М75 толщ. 40)	m2	2,000	78,82	157,64
					30,50	61,01
3.1.27	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35	m2	2,000	157,92	315,84

	cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный PCT-120Л			49,29	98,58
	TOTAL Capitolul 1.3. Изолация трубопроводов на улице				473,48
	Inclusiv salariul				159,59

Total manopera (ore)		21,286
Total greutate materiale (tone)		0,000

Total		5 585,11
Asigurari sociale	24,000%	237,55
Total		5 822,66
Cheltuieli de transport	5,000%	225,34
Total		6 048,00
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	22,53
Total		6 070,53
Cheltuieli de regie	8,000%	485,64
Total		6 556,17
Beneficiu de deviz	3,000%	196,69

Total Deviz fara TVA	6 752,86
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Nr. 2-1-4 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Alimentare cu gaze interioare (marca AGI)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Арматура и трубопроводы				
4.1.1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый фл. ф50мм)	buc	1,000	380,60	380,60
					34,88	34,88
4.1.2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран пружинный муфтовый Д=32мм Р=0,01МПа 116126к)	buc	2,000	271,10	542,19
					11,63	23,25
4.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пружинный муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа 116126к)	buc	1,000	160,07	160,07
					6,98	6,98
4.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пружинный муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа 116126к)	buc	1,000	92,77	92,77
					6,98	6,98
4.1.5	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. ф32мм КТ3-32)	buc	2,000	202,69	405,38
					13,02	26,04
4.1.6	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка Д=65мм)	buc	2,000	51,31	102,63
					11,63	23,25
4.1.7	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=65мм)	2buc	0,500	53,80	26,90
					16,74	8,37
4.1.8	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6МПа, фланцевый ТЗК-32)	buc	3,000	605,53	1 816,58
					176,70	530,10
4.1.9	Pret firmei	Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6МПа, фланцевый ТЗК-32	buc	3,000	126,00	378,00
					0,00	0,00
4.1.10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф65 к стене по типу УГ-13 -4шт)	kg	6,240	29,68	185,21
					9,77	60,93
4.1.11	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime.	buc	2,000	33,95	67,89
					33,95	67,89
4.1.12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр через стены из стальной трубы ф40мм, L=500мм)	buc	1,000	45,76	45,76
					18,60	18,60
4.1.13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр через стены из стальной трубы ф80мм, L=500мм)	buc	1,000	70,36	70,36
					18,60	18,60
4.1.14	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,000	13,49	26,97
					13,49	26,97

4.1.15	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска креплений и футляров)	m2	0,590	35,89	21,17
					26,04	15,36
4.1.16	IC24G	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 3" (Труба ст. электросварная ф 76х3 ГОСТ 10704-91*)	m	13,000	229,20	2 979,58
					90,68	1 178,78
4.1.17	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 2" (Труба ст. электросварная ф 57х3 ГОСТ 10704-91*)	m	1,500	173,36	260,04
					67,43	101,14
4.1.18	IC24D	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 1 1/2" (Труба ст. электросварная ф 38х2 ГОСТ 10704-91*)	m	1,500	121,20	181,79
					60,45	90,68
4.1.19	IC24B	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 1" (Труба ст. электросварная ф 25х2 ГОСТ 10704-91*)	m	4,000	81,37	325,50
					44,18	176,70
4.1.20	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 3/4" (Труба ст. электросварная ф 18х2 ГОСТ 10704-91*)	m	2,000	63,33	126,66
					39,53	79,05
4.1.21	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	4,500	13,11	59,02
					5,12	23,02
4.1.22	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m	16,000	18,17	290,80
					6,98	111,60
4.1.23	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m	4,500	10,58	47,63
					4,19	18,83
4.1.24	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m	16,000	15,64	250,32
					6,05	96,72
4.1.25	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	4,760	35,89	170,81
					26,04	123,95
4.1.26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	10,000	25,20	251,95
					10,70	106,95
4.1.27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,520	70,81	36,82
					51,15	26,60
		TOTAL Capitolul 1.1. Арматура и трубопроводы				9 303,42
		Inclusiv salariul				3 002,20

Total manopera (ore)	64,563
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		9 303,42
Asigurari sociale	24,000%	720,53
Total		10 023,95
Cheltuieli de transport	5,000%	295,18
Total		10 319,13
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	29,52
Total		10 348,65
Cheltuieli de regie	8,000%	827,89
Total		11 176,54
Beneficiu de deviz	3,000%	335,30

Total Deviz fara TVA	11 511,83
-----------------------------	------------------

Obiectul: Nr. 2-1-4 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Alimentare cu gaze interioare (marca AGI)**Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм нормально-закрытый EVG 65/NA)	buc	1,000	37,56	37,56
					20,00	20,00
4.2.2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Termometru	buc	1,000	98,68	98,68
					95,79	95,79
4.2.3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НПМ-52	buc	1,000	98,68	98,68
					95,79	95,79

Total manopera (ore)	4,550
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	234,93	
Asigurari sociale	24,000%	50,78
Total	285,71	
Cheltuieli de transport	5,000%	1,17
Total	286,87	
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	0,12
Total	286,99	
Cheltuieli de regie	35,000%	74,05
Total	361,04	
Beneficiu de deviz	3,000%	10,83

Total Deviz fara TVA	371,87
-----------------------------	---------------

Obiectul: Nr. 2-1-4 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Alimentare cu gaze interioare (marca AGI)**Devizul: Capitolul 3. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.3.1	Pret firmei	Газовый электромагнитный клапан -отсекатель нормально-закрытый EVG 65/NA	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
					0,00	0,00
4.3.2	Pret firmei	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,000	842,56	842,56
					0,00	0,00
4.3.3	Pret firmei	Напорометр НПМ-52	buc	1,000	495,00	495,00
					0,00	0,00
4.3.4	Pret firmei	Переносной аккумуляторной фонарь ЛАТ4	buc	1,000	490,00	490,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	3 177,56	
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	15,89

Total Deviz fara TVA	3 193,45
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Nr. 2-1-5 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Solutii termomecanice (marca SM)**Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Комплект газохода для отвода дымовыз газов ф225 L=0,5/=1,5м				

5.1.1	TfE04E	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 200 mm - Canal de fum du 225, L=0,5m	buc	2,000	156,23	312,46
					27,90	55,80
5.1.2	TfE04E	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 200 mm - Canal de fum du 225, L=1,5m	buc	1,000	156,23	156,23
					27,90	27,90
		TOTAL Capitolul 1.1. Комплект газохода для отвода дымовых газов ф225 L=0,5/=1,5м				468,69
		Inclusiv salariul				83,70
		Capitolul 1.1. Газоходы				
5.1.3	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы)	t	0,119	25 422,18	3 025,24
					3 255,00	387,35
5.1.4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma.	m2	7,200	5,87	42,23
					5,12	36,83
5.1.5	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m.	m2	7,200	15,65	112,64
					3,72	26,78
5.1.6	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177) снаружи	m2	3,600	92,52	333,08
					64,17	231,01
5.1.7	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри	m2	3,600	120,59	434,14
					86,96	313,04
		TOTAL Capitolul 1.1. Газоходы				3 947,33
		Inclusiv salariul				995,01
		Capitolul 1.3. Трубопроводы				
5.1.8	IC12D	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, Трубопровод ст. электрофс. ф 89 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	26,000	189,34	4 922,85
					51,15	1 329,90
5.1.9	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 45 x 2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	8,000	115,82	926,57
					38,13	305,04
5.1.10	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 32x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	4,000	72,30	289,20
					26,04	104,16
5.1.11	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 38x2,8 mm ГОСТ 10704-91*	m	8,000	80,86	646,88
					28,83	230,64
5.1.12	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 25x2,8mm ГОСТ 10704-91*	m	7,000	53,16	372,11
					22,32	156,24
5.1.13	IC11B	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, d20x 2,8mm GOST 3262-75	m	5,000	50,35	251,76
					18,60	93,00
5.1.14	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, d15x 2,5mm GOST 3262-75	m	1,000	33,01	33,01
					16,28	16,28
5.1.15	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	13,000	13,11	170,49
					5,12	66,50
5.1.16	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m	46,000	18,17	836,05
					6,98	320,85
5.1.17	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m	13,000	10,58	137,60
					4,19	54,41
5.1.18	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m	46,000	15,64	719,67
					6,05	278,07

5.1.19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	11,980	92,52	1 108,41
					64,17	768,76
		TOTAL Capitolul 1.3. Трубопроводы				10 414,60
		Inclusiv salariul				3 723,83
		Capitolul 1.4. Трубопроводная арматура				
5.1.20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm--Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф40	buc	6,000	705,08	4 230,48
					27,90	167,40
5.1.21	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm --Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф32	buc	1,000	705,08	705,08
					27,90	27,90
5.1.22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" --Кран шаровый Ф20	buc	7,000	259,27	1 814,91
					6,98	48,83
5.1.23	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm - Клапан обратный фланцевый Ф80, Ру=1,6МПа 19ч 21бр	buc	1,000	827,29	827,29
					46,50	46,50
5.1.24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, - Клапан обратный пружинный. Ф40, Ру=1,6МПа 19ч 21бр	buc	3,000	623,08	1 869,24
					27,90	83,70
5.1.25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан обратный пружинный. Ф20, Ру=1,6МПа 19ч 21бр	buc	1,000	224,27	224,27
					6,98	6,98
5.1.26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан подпитки .Ф15	buc	1,000	7 664,27	7 664,27
					6,98	6,98
5.1.27	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный Ф32 ф-ма "Romstal"	buc	1,000	867,40	867,40
					11,16	11,16
5.1.28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	4,000	150,40	601,61
					4,65	18,60
5.1.29	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, 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 (Монтаж опор)	kg	0,650	13,66	8,88
					2,79	1,81
5.1.30	0	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 89 - ОБП-1/89	buc	6,000	45,00	270,00
					0,00	0,00
5.1.31	0	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 18 - ОБП-1/18	buc	4,000	30,00	120,00
					0,00	0,00
5.1.32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	10,000	29,68	296,81
					9,77	97,65
5.1.33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая Ф10мм)	kg	5,000	29,68	148,41
					9,77	48,83
5.1.34	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, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual .	t	0,015	1 113,27	16,70
					497,55	7,46
		TOTAL Capitolul 1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				19 665,35
		Inclusiv salariul				573,79
		Capitolul 1.6. Теплоизоляционные материалы				
5.1.35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (толщ. 40мм)	m3	0,521	2 614,29	1 362,05
					526,85	274,49
5.1.36	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare.	m2	17,790	86,66	1 541,67
					24,51	435,95
5.1.37	Izl07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare.	m2	17,790	62,04	1 103,68
					46,64	829,72
5.1.38	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	m2	5,200	78,82	409,87

		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 (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)			30,50	158,62
5.1.39	Izl07A1	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	7,700	86,66	667,28
					24,51	188,69
5.1.40	Izl07A2	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, montare.	m2	7,700	62,04	477,70
					46,64	359,12
5.1.41	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, v (Конструкции из матов минватных М125 (толщ. 60мм) в обк. из сетки с 2-х сторон)	m2	11,320	138,59	1 568,86
					46,97	531,64
5.1.42	Izl07A1	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	17,730	86,66	1 536,47
					24,51	434,48
5.1.43	Izl07A2	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, montare.	m2	17,730	62,04	1 099,96
					46,64	826,92
		TOTAL Capitolul 1.6. Теплоизоляционные материалы				9 767,54
		Inclusiv salariul				4 039,64
		Capitolul 1.7. Демонтаж				
5.1.44	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm.	m	5,000	56,56	282,80
					40,46	202,28
5.1.45	RpIA59B	Demontarea pompei mecanice pentru combustibil lichid (Снятие насоса)	buc	1,000	130,79	130,79
					125,55	125,55
		TOTAL Capitolul 1.7. Демонтаж				413,59
		Inclusiv salariul				327,83

Total manopera (ore)	209,544
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		44 677,10
Asigurari sociale	24,000%	2 338,51
Total		47 015,61
Cheltuieli de transport	5,000%	1 688,79
Total		48 704,40
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	168,88
Total		48 873,28
Cheltuieli de regie	8,000%	3 909,86
Total		52 783,14
Beneficiu de deviz	3,000%	1 583,49

Total Deviz fara TVA	54 366,63
-----------------------------	------------------

Obiectul: Nr. 2-1-5 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Solutii termomecanice (marca SM)						
Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
Capitolul 2.1. Оборудование						
5.2.1	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw - Thermona Cehia Therm Trio 90T	buc	2,000	1 438,00	2 876,00
					1 023,00	2 046,00
5.2.2	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды, TOP-S40/1-12 W110	buc	2,000	421,05	842,09
					102,30	204,60

5.2.3	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный V=400л	buc	1,000	210,97	210,97
					46,50	46,50
5.2.4	IA39D.F2	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Устройство для обескислоривания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Vintojet" Швейцария VGA-20)	buc	1,000	335,01	335,01
					223,20	223,20
5.2.5	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, - Гидровлический разделитель 12,0 м3/ч	buc	1,000	860,45	860,45
					274,35	274,35
5.2.6	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,000	476,74	476,74
					176,70	176,70
5.2.7	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm - Кран шаровый из стали, фланцевый ф80	buc	2,000	346,99	693,97
					46,50	93,00
5.2.8	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm - Кран шаровый чугунный, фланцевый ф80	buc	3,000	346,99	1 040,96
					46,50	139,50
5.2.9	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) ф80. Ру1,6МПА	buc	1,000	327,53	327,53
					246,45	246,45
5.2.10	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	327,53	982,60
					246,45	739,35
5.2.11	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) ф20. Ру1,6МПА	buc	1,000	327,53	327,53
					246,45	246,45
		TOTAL Capitolul 2.1. Оборудование				8 973,87
		Inclusiv salariul				4 436,10
		Capitolul 2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
5.2.12	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87	buc	2,000	132,37	264,74
					25,58	51,15
5.2.13	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287,00,90 (на прямых участках)	buc	4,000	132,37	529,49
					25,58	102,30
5.2.14	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287,00,90 (на угловых участках)	buc	5,000	132,37	661,86
					25,58	127,88
		TOTAL Capitolul 2.2. Закладные детали для установки КИПиА				1 456,09
		Inclusiv salariul				281,33

Total manopera (ore)	101,450
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		10 429,96
Asigurari sociale	24,000%	1 132,18
Total		11 562,14
Cheltuieli de transport	5,000%	279,70
Total		11 841,84
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	27,97
Total		11 869,82
Cheltuieli de regie	35,000%	1 651,10
Total		13 520,91
Beneficiu de deviz	3,000%	405,63

Total Deviz fara TVA	13 926,54
-----------------------------	------------------

Obiectul: Nr. 2-1-5 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Solutii termomecanice (marca SM)						
Devizul: Capitolul 3. Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
5.3.1	Pret firmei	Котлоагрегат водогрейный газовый настенный Therm TRIO	buc	2,000	50 600,00	101 200,00

		90 теплопроизводитю Q=90кВт (77,4ккал/ч)			0,00	0,00
5.3.2	Pret firmei	Насос сетевой воды сдвоенный G=11,6 м3/час H=10 м.в.ст., N=0,610 kW, (однофазный) EVOPLUSD 150/250, 40M DAB Италия	buc	2,000	18 500,00	37 000,00
					0,00	0,00
5.3.3	Pret firmei	Бак расширительный мембранный V=400л "MAXIVAREM LR- N400" "Varem" Италия	buc	1,000	9 250,00	9 250,00
					0,00	0,00
5.3.4	Pret firmei	Устройство для обезкислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария	buc	1,000	7 120,00	7 120,00
					0,00	0,00
5.3.5	Pret firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью 12,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,000	18 950,00	18 950,00
					0,00	0,00
5.3.6	Pret firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00
5.3.7	Pret firmei	Кран шаровый из стали, фланцевый ф80	buc	2,000	325,00	650,00
					0,00	0,00
5.3.8	Pret firmei	Кран шаровый чугунный, фланцевый ф80	buc	3,000	793,33	2 379,99
					0,00	0,00
5.3.9	Pret firmei	Грязевик (фильтр) ф80, Ру1,6 МП	buc	1,000	1 526,00	1 526,00
					0,00	0,00
5.3.10	Pret firmei	Грязевик (фильтр) ф40, Ру1,6 МП	buc	3,000	762,00	2 286,00
					0,00	0,00
5.3.11	Pret firmei	Грязевик (фильтр) ф20, Ру1,6 МП	buc	1,000	68,50	68,50
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	181 680,49
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 908,40

Total Deviz fara TVA	182 588,89
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Nr. 2-1-6 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Echipament electric de forta. (marca EEF.SU)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie generale

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
6.1.1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu.	m3	4,000	61,85	247,38
					61,85	247,38
6.1.2	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	4,000	14,42	57,66
					14,42	57,66
6.1.3	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	4,000	36,78	147,10
					34,88	139,50
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				452,14
		Inclusiv salariul				444,54

Total manopera (ore)	9,560
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	452,14
Asigurari sociale	24,000% 106,69
Total	558,83
Cheltuieli de transport	5,000% 0,38
Total	559,21
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 0,04
Total	559,25

Cheltuieli de regie	8,000%	44,74
Total		603,99
Beneficiu de deviz	3,000%	18,12

Total Deviz fara TVA 622,11

Obiectul: Nr. 2-1-6 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Echipament electric de forta. (marca EEF.SU)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 2.1. Нестандартное оборудование						
6.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1)	buc	1,000	240,97	240,97
					110,21	110,21
6.2.2	08-03-575-1	Dispozitiv si aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	54,11	54,11
					52,08	52,08
TOTAL Capitolul 2.1. Нестандартное оборудование						295,08
Inclusiv salariul						162,29
Capitolul 2.2. Электроаппаратура						
6.2.3	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (источник бесперебойного питания)	buc	1,000	392,70	392,70
					372,00	372,00
6.2.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc	3,000	286,52	859,56
					72,54	217,62
6.2.5	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25	buc	3,000	22,50	67,50
					0,00	0,00
6.2.6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (расцепитель независимый)	buc	1,000	367,67	367,67
					107,88	107,88
6.2.7	pret	Расцепитель независимый РН47	buc	1,000	517,50	517,50
					0,00	0,00
6.2.8	08-03-525-1	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки)	buc	1,000	245,86	245,86
					97,19	97,19
6.2.9	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/1/20	buc	1,000	21,50	21,50
					0,00	0,00
6.2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (переключатель СОМОС-3-25 на 2 положения)	buc	1,000	286,52	286,52
					72,54	72,54
6.2.11	pret	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 2.2. Электроаппаратура						4 108,82
Inclusiv salariul						867,23
Capitolul 2.3. Светотехническое оборудование						
6.2.12	pret	Фонарь с аккумулятором	buc	1,000	490,00	490,00
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 2.3. Светотехническое оборудование						490,00
Inclusiv salariul						0,00
Capitolul 2.4. Кабель						
6.2.13	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,050	511,41	25,57
					365,49	18,27
6.2.14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель в коробе)	100 m	0,390	1 421,16	554,25
					539,40	210,37
6.2.15	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,030	4 894,16	146,82
					776,55	23,30
6.2.16	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*1,5мм2	m	4,000	7,65	30,60
					0,00	0,00
6.2.17	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*1,5мм2	m	37,000	10,55	390,35
					0,00	0,00
6.2.18	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*2,5мм2	m	6,000	14,80	88,80
					0,00	0,00

		TOTAL Capitolul 2.4.Кабель				1 236,40
		Inclusiv salariul				251,94
		Capitolul 2.5. Прочие материалы				
6.2.19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 725,17	517,55
					385,49	115,65
6.2.20	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,160	3 797,50	607,60
					990,45	158,47
6.2.21	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	25,000	17,80	445,00
					0,00	0,00
6.2.22	08-02-472-6	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25x4мм)	100 m	0,200	3 674,61	734,92
					883,50	176,70
6.2.23	pret	Полоса стальная25x4мм	m	20,000	21,50	430,00
					0,00	0,00
6.2.24	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (главная заземляющая шина Э1011)	100 buc	0,010	20 701,62	207,02
					10 881,00	108,81
6.2.25	pret	Главная заземляющая шина Э1011	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00
6.2.26	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc	1,000	93,74	93,74
					66,50	66,50
6.2.27	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m	20,000	41,97	839,40
					36,27	725,40
6.2.28	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	20,000	25,60	512,00
					0,00	0,00
6.2.29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,050	4 011,05	200,55
					1 106,70	55,34
6.2.30	pret	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	5,000	7,80	39,00
					0,00	0,00
6.2.31	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,002	22 562,90	45,13
					2 892,30	5,78
6.2.32	pret	Метизы	kg	2,000	55,00	110,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.5. Прочие материалы				6 031,92
		Inclusiv salariul				1 412,64
		Capitolul 2.6. Электроустановочное изделия				
6.2.33	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 620,75	26,21
					2 041,35	20,41
6.2.34	pret	Выключатель двухклавишный для открытой установки	buc	1,000	54,60	54,60
					0,00	0,00
6.2.35	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка штепсельная)	100 buc	0,030	2 596,33	77,89
					2 008,80	60,26
6.2.36	pret	Розеткаштепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc	3,000	42,50	127,50
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.6. Электроустановочное изделия				286,20
		Inclusiv salariul				80,68

Total manopera (ore)	59,672
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		12 448,42
Asigurari sociale	24,000%	665,94
Total		13 114,36
Cheltuieli de transport	5,000%	454,95
Total		13 569,31
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	45,49
Total		13 614,80
Cheltuieli de regie	35,000%	971,17
Total		14 585,97
Beneficiu de deviz	3,000%	437,58

Total Deviz fara TVA	15 023,55
-----------------------------	------------------

Obiectul: Nr. 2-1-6 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Echipament electric de forta. (marca EEF.SU)**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.3.1	pret	Щит ЩМП-1 395x310x220	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
					0,00	0,00
6.3.2	pret	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл.56	buc	1,000	150,90	150,90
					0,00	0,00
6.3.3	pret	Источник бесперебойного питания IMP-1500AP-1500BA/900Вт	buc	1,000	4 850,00	4 850,00
					0,00	0,00
6.3.4	pret	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0.25	buc	1,000	697,45	697,45
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,000
-----------------------------	--------------

Total greutate materiale (tone)	0,000
--	--------------

Total	6 848,35
-------	----------

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	34,24
------------------------------	--------	-------

Total Deviz fara TVA	6 882,59
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Nr. 2-1-7 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU2)**Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Panou				
7.1.1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-3)	buc	1,000	1 491,46	1 491,46
					239,48	239,48
7.1.2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	41,000	26,05	1 067,94
					24,18	991,38
7.1.3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc	1,640	805,08	1 320,33
					478,95	785,48
7.1.4	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,300	510,34	153,10
					431,06	129,32
7.1.5	pret	Провод ПВ-1 сеч.1x1,5 мм2	m	30,000	3,10	93,00
					0,00	0,00
7.1.6	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,300	510,34	153,10
					431,06	129,32
7.1.7	pret	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2	buc	30,000	3,35	100,50
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Panou				4 379,43
		Inclusiv salariul				2 274,97
		Capitolul 1.2. Электроаппаратура раздела EEF/IEI				
7.1.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	2,000	286,52	573,04
					72,54	145,08
7.1.9	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	2,000	23,50	47,00
					0,00	0,00
7.1.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	6,000	286,52	1 719,12
					72,54	435,24
7.1.11	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	1,000	29,50	29,50
					0,00	0,00
7.1.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	1,000	286,52	286,52
					72,54	72,54
7.1.13	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С10	buc	1,000	28,50	28,50
					0,00	0,00
7.1.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau	buc	1,000	286,52	286,52

		coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)			72,54	72,54
7.1.15	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20	buc	1,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
7.1.16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	1,000	286,52	286,52
					72,54	72,54
7.1.17	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc	1,000	27,50	27,50
					0,00	0,00
7.1.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель дифференциальный)	buc	1,000	286,52	286,52
					72,54	72,54
7.1.19	pret	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc	1,000	237,50	237,50
					0,00	0,00
7.1.20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка штепсельная сзаземляющим контактом)	100 buc	0,010	2 596,33	25,96
					2 008,80	20,09
7.1.21	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc	1,000	48,50	48,50
					0,00	0,00
7.1.22	pret	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10	buc	6,000	105,00	630,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ЕІ				4 512,71
		Inclusiv salariul				890,57

Total manopera (ore)	68,076
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		8 892,14
Asigurari sociale	24,000%	759,73
Total		9 651,87
Cheltuieli de transport	5,000%	279,41
Total		9 931,28
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	27,94
Total		9 959,22
Cheltuieli de regie	35,000%	1 107,94
Total		11 067,16
Beneficiu de deviz	3,000%	332,01

Total Deviz fara TVA	11 399,18
-----------------------------	------------------

Obiectul: Nr. 2-1-7 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU2)

Devizul: Capitolul 2. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	pret	Щит управления ЩМП-3	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00
7.2.2	pret	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	2,000	352,00	704,00
					0,00	0,00
7.2.3	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,000	64,50	64,50
					0,00	0,00
7.2.4	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc	1,000	64,50	64,50
					0,00	0,00
7.2.5	pret	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	11,000	1 950,00	21 450,00
					0,00	0,00
7.2.6	pret	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc	1,000	32,40	32,40
					0,00	0,00
7.2.7	pret	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc	4,000	32,40	129,60
					0,00	0,00
7.2.8	pret	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS	buc	5,000	32,40	162,00
					0,00	0,00
7.2.9	pret	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc	2,000	32,40	64,80
					0,00	0,00
7.2.10	pret	Диод Д226Б	buc	13,000	6,84	88,92

					0,00	0,00
--	--	--	--	--	------	------

Total manopera (ore)						0,000
Total greutate materiale (tone)						0,000

Total						24 010,72
Cheltuieli pentru depozitare					0,500%	120,05

Total Deviz fara TVA						24 130,77
-----------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Obiectul: Nr. 2-1-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU1)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Приборы и средства автоматизации						
8.1.1	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термо-манометр)	buc	2,000	73,57	147,13
					72,54	145,08
8.1.2	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термо-манометр)	buc	1,000	73,57	73,57
					72,54	72,54
8.1.3	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc	5,000	73,57	367,83
					72,54	362,70
8.1.4	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc	1,000	73,57	73,57
					72,54	72,54
8.1.5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр сигнализирующий)	buc	1,000	73,57	73,57
					72,54	72,54
8.1.6	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (напоромер мембранный)	buc	1,000	73,57	73,57
					72,54	72,54
8.1.7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик-реле напора)	buc	2,000	73,57	147,13
					72,54	145,08
8.1.8	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности)	set	1,000	1 620,58	1 620,58
					208,79	208,79
8.1.9	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности)	set	1,000	1 620,58	1 620,58
					208,79	208,79
8.1.10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (сейсмический сенсор)	buc	1,000	48,92	48,92
					47,90	47,90
TOTAL Capitolul 1.1. Приборы и средства автоматизации						4 246,43
Inclusiv salariul						1 408,49
Capitolul 1.2. Оборудование для управления котлами фирмы "Thermomа"						
8.1.11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (регулятор РТ 59Х)	buc	1,000	26,05	26,05
					24,18	24,18
8.1.12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик температуры наружной Q 01)	buc	1,000	73,57	73,57
					72,54	72,54
8.1.13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (накладной датчик температуры)	buc	1,000	26,05	26,05
					24,18	24,18
8.1.14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (GSM-модуль)	buc	1,000	26,05	26,05
					24,18	24,18
8.1.15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (внешний модуль сигнализации)	buc	1,000	26,05	26,05
					24,18	24,18
8.1.16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (интерфейс)	buc	1,000	26,05	26,05
					24,18	24,18
8.1.17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (интерфейс)	buc	2,000	26,05	52,09
					24,18	48,36
8.1.18	pret	Наконечник BS 95/7	buc	1,000	29,10	29,10
					0,00	0,00
8.1.19	pret	Конектор TUV	buc	3,000	75,00	225,00
					0,00	0,00

8.1.20	pret	Конектор 2.54	buc	2,000	4,50	9,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Оборудование для управления котлами фирмы "Thermona"				519,00
		Inclusiv salariul				241,80
		Capitolul 1.3. Электроаппаратура				
8.1.21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Циклоп-3)	buc	1,000	63,86	63,86
					46,50	46,50
		TOTAL Capitolul 1.3. Электроаппаратура				63,86
		Inclusiv salariul				46,50
		Capitolul 1.4. Трубопроводная арматура				
8.1.22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран проходной)	buc	3,000	170,49	511,47
					6,98	20,93
8.1.23	pret	Кран пробковый проходной Ду 15 11Б12бк	buc	3,000	63,00	189,00
					0,00	0,00
8.1.24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран трехходовой муфтовый)	buc	10,000	170,49	1 704,89
					6,98	69,75
8.1.25	pret	Кран трехходовой муфтовый Ду15 14М1-16	buc	10,000	58,80	588,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.4. Трубопроводная арматура				2 993,36
		Inclusiv salariul				90,68
		Capitolul 1.5. Кабель и провода				
8.1.26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,230	511,41	117,62
					365,49	84,06
8.1.27	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,940	284,52	267,45
					163,68	153,86
8.1.28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,040	4 694,91	187,80
					683,55	27,34
8.1.29	pret	Кабель КВВГ нг-LS 4x1.0мм2	m	80,000	8,75	700,00
					0,00	0,00
8.1.30	pret	Кабель КВВГ нг-LS 5x1.0мм2	m	23,000	12,40	285,20
					0,00	0,00
8.1.31	pret	Кабель КВВГЭ нг-LS 2x0,75мм2	m	10,000	7,80	78,00
					0,00	0,00
8.1.32	pret	Кабель LAPP-LIV-TR 4x21x0.35мм2	m	8,000	15,80	126,40
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.5. Кабель и провода				1 762,47
		Inclusiv salariul				265,26
		Capitolul 1.6. Монтажные материалы				
8.1.33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба стальная электросварная д10)	100 m	0,020	3 634,64	72,69
					1 432,20	28,64
8.1.34	pret	Труба стальная электросварная д10	m	2,000	14,08	28,16
					0,00	0,00
8.1.35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба стальная электросварная д18)	100 m	0,050	3 634,64	181,73
					1 432,20	71,61
8.1.36	pret	Труба стальная электросварная д18	m	5,000	18,50	92,50
					0,00	0,00
8.1.37	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m	29,000	41,97	1 217,13
					36,27	1 051,83
8.1.38	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	29,000	25,60	742,40
					0,00	0,00
8.1.39	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720)	m	11,000	41,97	461,67
					36,27	398,97
8.1.40	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m	11,000	25,60	281,60
					0,00	0,00
8.1.41	pret	Внешний угол мини канала ТМК-УН 1020 5401 114 PG	buc	5,000	285,00	1 425,00
					0,00	0,00
8.1.42	pret	Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD 5402 014 G	buc	3,000	45,60	136,80
					0,00	0,00
8.1.43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100	0,160	4 011,05	641,77

		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	m		1 106,70	177,07
8.1.44	pret	Труба гофрированная ПВХ d=16мм	m	16,000	7,80	124,80
					0,00	0,00
8.1.45	08-02-394-3	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 35 mm2	100 m	0,040	4 461,27	178,45
					2 204,10	88,16
8.1.46	pret	Трос оцинкованный 8,3мм ЛК-О	m	4,000	16,50	66,00
					0,00	0,00
8.1.47	pret	Трубостойка K987У3	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
					0,00	0,00
8.1.48	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Муфта)	buc	1,000	436,81	436,81
					340,85	340,85
8.1.49	pret	Муфта натяжная K804У3	buc	1,000	57,00	57,00
					0,00	0,00
8.1.50	pret	Подвес кабельный	buc	2,000	65,00	130,00
					0,00	0,00
8.1.51	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,003	22 562,90	67,69
					2 892,30	8,68
8.1.52	pret	Метизы	kg	3,000	55,00	165,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.6. Монтажные материалы				9 407,20
		Inclusiv salariul				2 165,81

Total manopera (ore)	90,721
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		18 992,31
Asigurari sociale	24,000%	1 012,45
Total		20 004,75
Cheltuieli de transport	5,000%	709,57
Total		20 714,33
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	70,96
Total		20 785,28
Cheltuieli de regie	35,000%	1 476,49
Total		22 261,77
Beneficiu de deviz	3,000%	667,85

Total Deviz fara TVA	22 929,62
-----------------------------	------------------

Obiectul: Nr. 2-1-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU1)						
Devizul: Capitolul 2. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	pret	Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С...0,4 МПа	buc	2,000	564,00	1 128,00
					0,00	0,00
8.2.2	pret	Термо-манометр диапазон измерения -30...50*С/0...0,6 МПа	buc	1,000	512,50	512,50
					0,00	0,00
8.2.3	pret	Манометр диапазон измерения 0...0.6 МПа	buc	1,000	434,00	434,00
					0,00	0,00
8.2.4	pret	Манометр диапазон измерения 0...0.4 МПа	buc	5,000	361,00	1 805,00
					0,00	0,00
8.2.5	pret	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг	buc	1,000	529,50	529,50
					0,00	0,00
8.2.6	pret	Напорометр мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0кПа НМП-100	buc	1,000	765,50	765,50
					0,00	0,00
8.2.7	pret	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	2,000	1 134,00	2 268,00
					0,00	0,00
8.2.8	pret	Сигнализатор загазованности по СН4 (метану) Варта-2-01А	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00
8.2.9	pret	Сигнализатор загазованности по СО (угарному газу)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00

		Варта-2-02А			0,00	0,00
8.2.10	pret	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,000	6 220,00	6 220,00
					0,00	0,00
8.2.11	pret	Регулятор каскадный и температуры PT 59X	buc	1,000	5 860,00	5 860,00
					0,00	0,00
8.2.12	pret	Датчик температуры наружной Q 01	buc	1,000	810,00	810,00
					0,00	0,00
8.2.13	pret	Накладной датчик температуры S01-0001	buc	1,000	480,00	480,00
					0,00	0,00
8.2.14	pret	GSM-модуль для управления через мобильный телефон GSM-GST 1 Арт.43460	buc	1,000	5 630,40	5 630,40
					0,00	0,00
8.2.15	pret	Внешний модуль стгнализации MS Арт.43570	buc	1,000	2 403,00	2 403,00
					0,00	0,00
8.2.16	pret	ИНТЕРФЕЙС IU 05	buc	1,000	1 530,00	1 530,00
					0,00	0,00
8.2.17	pret	Интерфейс IU 04.10	buc	2,000	2 085,00	4 170,00
					0,00	0,00
8.2.18	pret	Оповещатель светозвуковой, наружный, -220В ЦИКЛОП-3	buc	1,000	432,00	432,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	37 477,90
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 187,39

Total Deviz fara TVA	37 665,29
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	520 542,92
TVA (20%)	104 108,58
TOTAL GENERAL	624 651,50
Inclusiv salariul	52 524,78

Cursul de referință: 19.9166 Lei/Euro, din data de 2020-10-02

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reutilizarea a cazangeriei existente si retelelor de incalzire la LT Varnita, r-I Anenii Noi

Devizul local de resurse Nr. 8

Intocmit in preturi curente 2021-03-19

Valoarea de deviz 624 651,50 (Lei)

Obiect: Nr. 2-1-1 Centrala autonoma - Lucrari de constructii						
Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	6141120000000	Sablator	h-om	4,818	46,50	224,04
2	7122050013400	Zidar	h-om	37,136	46,50	1 726,82
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,180	46,50	426,87
4	7123010010200	Betonist	h-om	25,736	46,50	1 196,72
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,602	46,50	167,51
6	7124010010700	Dulgher	h-om	23,386	46,50	1 087,43
7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,201	46,50	55,86
8	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,484	46,50	859,48
9	7136080025001	Montator	h-om	12,751	46,50	592,93
10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,222	46,50	428,82
11	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,215	46,50	614,51
12	7212030022700	Sudor	h-om	60,543	46,50	2 815,26
13	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,947	46,50	276,54
14	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,500	46,50	302,25
15	7214240021810	Lacatus CM	h-om	177,656	46,50	8 261,00
16	7422010060100	Timplar	h-om	0,764	46,50	35,54
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,523	46,50	1 558,82
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,350	46,50	1 364,78
19	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,264	46,50	337,79
Total manopera						22 332,99
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	4,394	12,00	52,72
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,936	3,00	38,81
3	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,760	250,00	690,00
4	1421102200161	Pietris ciuruit spalato de riu 7-30 mm	m3	0,360	250,00	90,00
5	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	0,151	250,00	37,80
6	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008	210,00	1,76
7	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,123	210,00	235,75
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,594	210,00	1 594,70
9	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,088	210,00	18,40
10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	3 208,33	35,03
11	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,076	3 208,33	245,24
12	2010237318700	Distantieri de rost	buc	120,000	0,15	18,00
13	2010237318750	Distantieri	buc	16,874	0,15	2,53
14	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,184	115,00	251,16
15	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,820	1 540,00	2 802,80
16	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,246	2,50	128,12
17	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	2 500,00	54,75
18	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	2,000	0,00	9,34
19	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,500	0,00	76,68
20	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	3,000	0,00	31,14
21	2320166200676	White spirit	kg	3,807	28,90	110,02
22	2320187315789	Decofrol	kg	2,621	17,80	46,65
23	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,198	96,25	596,56

24	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,214	36,60	44,45
25	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,152	24,00	99,65
26	2414126109781	Toluen	kg	2,628	80,00	210,24
27	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,855	83,50	71,43
28	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,884	40,35	560,22
29	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,400	34,50	82,80
30	2430116104160	Email alchidic	kg	0,571	40,35	23,05
31	24302261000001	Fuga	kg	1,800	19,50	35,10
32	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,176	36,60	43,04
33	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,349	36,60	12,79
34	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,942	36,60	254,08
35	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,300	127,54	38,30
36	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,168	36,60	6,15
37	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,979	28,90	28,29
38	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,370	28,90	10,68
39	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	38,850	1,50	58,28
40	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	339,167	1,50	508,75
41	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,130	3,50	38,96
42	2652102100737	Var hidratat	kg	118,560	3,50	414,96
43	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	5,400	2,10	11,34
44	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,360	1,80	0,65
45	2653102100831	Amestec uscat	kg	42,840	2,60	111,38
46	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	6,180	152,50	942,45
47	2663102100000	Beton	m3	5,135	1 150,00	5 905,54
48	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,830	0,00	0,00
49	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0,124	1 150,00	-142,14
50	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,161	0,00	0,00
51	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,514	0,00	0,00
52	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,132	0,00	0,00
53	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	24,300	2,10	51,03
54	2664102102018	Mortar	m3	0,036	935,00	33,94
55	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,105	0,00	0,00
56	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,095	2,50	17,74
57	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,030	15,50	0,47
58	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,200	15,50	251,10
59	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,201	15,50	3,12
60	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	13,195	15,50	204,52
61	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	19,444	15,50	301,39
62	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,000	15,50	279,00
63	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,400	15,50	37,20
64	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	13,800	22,50	310,50
65	2733103610000	Tabla groasa	kg	945,000	19,50	18 427,50
66	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,624	16,50	142,30
67	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,092	16,50	18,02
68	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,722	16,50	11,92
69	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,150	16,50	2,48
70	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	862,400	19,50	16 816,80
71	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,099	28,50	458,83
72	2811236309900	Confectii metalice Болт 1,1 M24x900	kg	47,050	55,00	2 587,73
73	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,680	3 150,00	5 292,00
74	2873122004100	Plase sudate	kg	40,663	18,50	752,26
75	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,747	14,90	26,03
76	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,607	38,00	23,07
77	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,235	38,00	8,94
78	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,212	38,00	540,06
79	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,552	1,50	9,83
80	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,280	1,10	8,01
81	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,552	0,50	3,28
82	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,109	53,35	5,83
83	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,655	55,70	36,49
84	4011106202741	Energie electrica	kw	26,826	2,00	53,65

85	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,200	19,00	22,80
86	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,931	19,00	17,68
87	4100126202818	Apă	m3	0,890	19,00	16,90
Total materiale						63 310,78
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,034	292,50	9,83
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,696	190,00	702,24
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,848	190,00	351,12
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,064	7,50	7,98
5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,025	7,50	0,19
6	2922140007000	Macara	h-ut	0,247	292,50	72,15
7	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,108	90,00	9,71
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,599	7,50	11,99
9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,189	20,00	3,78
10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	105,00	0,40
11	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,012	190,00	2,28
12	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	2,409	210,00	505,89
13	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,356	210,00	74,76
14	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,598	32,50	84,43
15	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,048	190,00	9,11
16	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,402	125,00	175,20
17	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,240	25,00	5,99
18	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,026	120,00	3,12
19	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,017	120,00	2,03
20	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,008	155,00	1,21
21	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,608	25,00	140,19
22	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,488	292,50	435,09
Total utilaje						2 608,68
Total						88 252,45
Asigurari sociale					24,000%	5 359,92
Total						93 612,37
Cheltuieli de transport					5,000%	3 165,54
Total						96 777,91
Cheltuieli pentru depozitare					0,500%	316,55
Total						97 094,46
Cheltuieli de regie					8,000%	7 767,56
Total						104 862,02
Beneficiu de deviz					3,000%	3 145,86
TOTAL Deviz fara TVA						108 007,88

Obiect: Nr. 2-1-2 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Apeduct si canalizare (marca RAC)						
Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,156	46,50	7,25
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,960	46,50	556,14
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,040	46,50	234,36
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,134	46,50	6,25
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,193	46,50	8,98
6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,380	46,50	110,67
Total manopera						923,65

Materiale						
1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,115	1 854,33	213,34
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,382	250,00	95,61
3	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,006	260,00	1,52
4	1752117307055	Calafat alb	kg	1,272	29,05	36,95
5	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	28,50	1,14
6	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	3 208,33	8,98
7	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,084	255,33	21,45
8	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120	18,00	2,16
9	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,00	122,79
10	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	6,000	0,00	3,43
11	222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,000	0,00	2,03
12	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,000	0,00	2,82
13	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,500	0,00	2,73
14	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,005	16,00	0,08
15	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,036	36,60	1,32
16	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,024	40,35	0,97
17	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,012	24,62	0,30
18	2521216717050	Teava din material plastic φ26x2,5	m	6,120	24,60	150,55
19	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,200	2,29	9,62
20	2523156719450	Teu din material plastic	buc	2,700	3,10	8,37
21	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,600	36,20	21,72
22	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	6,000	64,20	385,20
23	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,040	1,50	3,06
24	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,000	390,00	780,00
25	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	395,00	395,00
26	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	725,00	1 450,00
27	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	845,00	845,00
28	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,093	1 120,00	104,27
29	2664102101126	Var	kg	0,077	3,50	0,27
30	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,007	935,00	6,55
31	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,014	15,50	0,21
32	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare (Трубы чугунные φ50)	m	11,275	215,60	2 430,89
33	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere (Ревизия чугунная φ50)	buc	1,000	39,70	39,70
34	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere (Тройник из чугунных канализационных труб φ50)	buc	1,000	59,60	59,60
35	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,040	145,70	5,83
36	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,320	17,90	5,73
37	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,300	51,13	15,34
38	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,060	97,63	5,86
39	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,040	108,70	4,35
40	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (оцинков. труб φ20)	m	2,020	51,50	104,03
41	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	34,50	0,00
42	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,056	14,90	0,83
43	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata (Трап чугунный эмалированный φ50)	buc	1,000	39,20	39,20
44	2875274200001	Saracul cu rama din fonta*	buc	7,000	950,00	6 650,00
45	3220137315778	Decapant	kg	0,036	131,11	4,72
46	4100126202818	Apă	m3	0,020	19,00	0,37
Total materiale					14 043,87	
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,082	190,00	15,56
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,041	190,00	7,78
3	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,251	25,00	6,28
4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	190,00	2,67
5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,425	292,50	416,87
Total utilaje					449,16	

Total		15 416,69
Asigurari sociale	24,000%	221,68
Total		15 638,36
Cheltuieli de transport	5,000%	702,19
Total		16 340,55
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	70,22
Total		16 410,77
Cheltuieli de regie	8,000%	1 312,86
Total		17 723,64
Beneficiu de deviz	3,000%	531,71
TOTAL Deviz fara TVA		18 255,35

Obiect: Nr. 2-1-2 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Apeduct si canalizare (marca RAC)

Deviz: Capitolul 2. Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret firmei	Огнетушитель самосрабатывающий порошковый "МИГ" МПП-5 68 К	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
Total materiale					2 900,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					2 900,00	
Cheltuieli pentru depozitare					0,500%	14,50
TOTAL Deviz fara TVA					2 914,50	

Obiect: Nr. 2-1-3 Centrala Termica Incalzirea si ventilarea (marca IV)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	46,50	65,57
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,432	46,50	159,59
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,180	46,50	287,37
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,882	46,50	413,00
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,292	46,50	60,08
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	46,50	4,19
Total manopera					989,78	
Materiale						
1	0	Радиатор чугунный секционный "M-140 -M", 5 секции	sectie	5,000	165,80	829,00
2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,026	12,00	0,31
3	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016	210,00	3,36
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,122	99,00	12,03
5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,87	1,03
6	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,000	23,78	0,01
7	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	2,35

8	222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,200	0,00	0,21
9	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	2,73
10	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,038	16,00	0,60
11	2320166200676	White spirit	kg	0,052	28,90	1,50
12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,295	96,25	28,39
13	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,207	36,60	7,58
14	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,690	24,00	16,56
15	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,225	36,60	8,24
16	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,150	40,35	6,05
17	2430116104160	Email alchidic	kg	0,088	40,35	3,57
18	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,253	181,67	45,96
19	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,150	40,35	6,05
20	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,054	36,60	1,98
21	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,026	36,60	0,95
22	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,057	28,90	1,65
23	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	43,80	0,00
24	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,593	14,00	8,31
25	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	7,52	0,75
26	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм, ф200, ГОСТ19904-90*)	m2	0,942	250,00	235,50
27	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,300	1,50	3,45
28	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	1,50	2,25
29	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,104	2,50	0,26
30	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	2,060	94,85	195,39
31	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет, связывающ. М75 толщ. 40)	m2	2,060	45,90	94,55
32	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	22,50	348,08
33	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	22,50	0,45
34	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	16,50	9,41
35	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	15,50	1,15
36	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	15,50	3,72
37	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	15,50	4,81
38	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	15,50	2,48
39	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	14,50	72,50
40	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,200	15,50	80,60
41	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	15,50	37,36
42	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	16,50	2,31
43	2722103262930	Teavă din otel neagra (25x2,2mm)	m	5,075	23,80	120,79
44	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,015	16,50	0,25
45	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,166	16,50	2,74
46	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,180	16,50	2,97
47	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,085	16,50	1,40
48	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	16,50	6,60
49	2811236306200	Grila ventilatie Решетка вентиляц RAG 300x300	buc	1,000	290,00	290,00
50	2811236306200	Grila ventilatie Жалюзийная решетка 150x490	buc	2,000	229,96	459,92
51	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	50,00	0,00
52	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	33,50	0,00
53	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,760	24,00	18,24
54	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,50	12,00
55	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	14,130	1,05	14,84
56	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	1,05	1,05
57	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,35	16,20
58	2874115837749	Fixari	kg	0,000	50,00	0,00
59	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,50	4,00
60	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,50	4,00
61	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	14,130	0,50	7,06
62	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,130	0,50	7,06
63	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	19,10	8,60
64	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (Клапан ручной угловой ф15 (R14TG) "Giocomini"	buc	1,000	210,60	210,60
65	2875274205100	Robinet cu mufa Вентиль ф20 15кч 18м2	buc	2,000	94,85	189,70

66	2875274205100	Robinet cu mufa Ventilul f 15кч 18м2	buc	1,000	65,80	65,80
67	2875274205100	Robinet cu mufa (Клапан термостатический ф15 R141TG)	buc	1,000	121,90	121,90
68	2875274205100	Robinet cu mufa (Termogolovca R470 "Giocomini")	buc	1,000	278,00	278,00
69	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	286,80	286,80
70	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	57,38	0,00
71	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4шт на 1 радиатор)	buc	4,000	3,50	14,00
72	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	3,000	18,33	54,99
73	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	1,000	18,33	18,33
74	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	4,000	36,66	146,64
75	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2шт на 1 радиатор)	buc	2,000	29,40	58,80

Total materiale **4 506,70**

Utilaje

1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,051	7,50	0,38
2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,450	160,00	72,00
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	7,50	0,75
4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,620	25,00	15,50

Total utilaje **88,63**

Total	5 585,11	
Asigurari sociale	24,000%	237,55
Total	5 822,66	
Cheltuieli de transport	5,000%	225,34
Total	6 048,00	
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	22,53
Total	6 070,53	
Cheltuieli de regie	8,000%	485,64
Total	6 556,17	
Beneficiu de deviz	3,000%	196,69

TOTAL Deviz fara TVA **6 752,86**

Obiect: Nr. 2-1-4 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Alimentare cu gaze interioare (marca AGI)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	46,50	4,65
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	57,465	46,50	2 672,12
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	46,50	26,97
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,568	46,50	165,91
5	7212030022700	Sudor	h-om	0,062	46,50	2,90
6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,180	46,50	8,37
7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,186	46,50	55,13
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,422	46,50	66,14

Total manopera **3 002,20**

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,026	12,00	0,31
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,094	3,00	0,28
3	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (Термозапорный клапан муфт. ф32мм КТ3-32)	buc	2,000	175,80	351,60
4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	210,00	0,76
5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,075	91,50	6,86
6	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,130	40,35	5,25
7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,202	99,00	20,00
8	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,107	16,00	1,71

9	2320166200676	White spirit	kg	0,052	28,90	1,50
10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,709	96,25	453,19
11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,113	24,00	290,71
12	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,803	36,60	29,37
13	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,535	40,35	21,59
14	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012	40,35	0,48
15	2430116104160	Email alchidic	kg	0,088	40,35	3,57
16	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,408	181,67	74,12
17	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,054	36,60	1,98
18	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,026	36,60	0,95
19	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,057	28,90	1,65
20	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,030	187,90	5,64
21	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,020	494,00	9,88
22	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,395	494,00	195,13
23	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,50	0,96
24	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	2 335,00	0,47
25	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,104	2,50	0,26
26	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	14,50	145,00
27	2722103262930	Teavă din otel (Труба ст. электросварная ф 57x3 ГОСТ 10704-91*)	m	1,500	56,20	84,30
28	2722103262930	Teavă din otel (Труба ст. электросварная ф 76x3 ГОСТ 10704-91*)	m	13,000	72,10	937,30
29	2722103262930	Teavă din otel (Труба ст. электросварная ф 38x2 ГОСТ 10704-91*)	m	1,500	43,50	65,25
30	2722103262930	Teavă din otel (Труба ст. электросварная ф 18x2 ГОСТ 10704-91*)	m	2,000	14,80	29,60
31	2722103262930	Teavă din otel (Труба ст. электросварная ф 25x2 ГОСТ 10704-91*)	m	4,000	25,70	102,80
32	2722103310000	Teava instalatie (стальной трубы ф80мм, L=500мм)	m	0,520	93,40	48,57
33	2722103310000	Teava instalatie (стальной трубы ф40мм, L=500мм)	m	0,520	46,08	23,96
34	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,062	16,50	1,03
35	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,095	16,50	1,57
36	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,825	16,50	46,61
37	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,240	19,50	121,68
38	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,031	38,00	1,19
39	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,000	1,80	57,60
40	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	2,000	1,20	2,40
41	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	0,500	1,20	0,60
42	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	0,55	17,60
43	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	2,000	1,00	2,00
44	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	0,500	2,80	1,40
45	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	2,000	0,80	1,60
46	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,500	1,30	0,65
47	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	0,75	24,00
48	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,350	89,50	389,33
49	2875274119000	Cot racord olandez (Заглушка Д=65мм)	buc	2,000	24,85	49,70
50	2875274205000	Robinet cu flanse (Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6МПа, фланцевый ТЗК-32)	buc	3,000	156,22	468,65
51	2875274205000	Robinet cu flanse (Кран шаровый фл. ф50мм)	buc	1,000	96,20	96,20
52	2875274205100	Robinet cu mufa (Кран пружинный муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа 116126к)	buc	1,000	78,50	78,50
53	2875274205100	Robinet cu mufa (Кран пружинный муфтовый Д=32мм Р=0,01МПа 116126к)	buc	2,000	245,60	491,20
54	2875274205100	Robinet cu mufa (Кран пружинный муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа 116126к)	buc	1,000	145,80	145,80
55	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	6,000	76,40	458,40
56	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	76,40	152,80
57	4011106202741	Energie electrica	kw	0,050	2,00	0,10
58	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	19,00	0,02
59	Pret firmei	Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6МПа, фланцевый ТЗК-32	buc	3,000	126,00	378,00
Total materiale						5 903,62

Utilaje						
1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,485	160,00	397,60
Total utilaje						397,60
Total						9 303,42
Asigurari sociale					24,000%	720,53
Total						10 023,95
Cheltuieli de transport					5,000%	295,18
Total						10 319,13
Cheltuieli pentru depozitare					0,500%	29,52
Total						10 348,65
Cheltuieli de regie					8,000%	827,89
Total						11 176,54
Beneficiu de deviz					3,000%	335,30
TOTAL Deviz fara TVA						11 511,83

Obiect: Nr. 2-1-4 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Alimentare cu gaze interioare (marca AGI)						
Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	4,120	46,50	191,58
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,430	46,50	20,00
Total manopera						211,58
Materiale						
1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	53,35	3,73
2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	24,41	2,05
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	99,00	3,76
4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	181,67	13,81
Total materiale						23,35
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						234,93
Asigurari sociale					24,000%	50,78
Total						285,71
Cheltuieli de transport					5,000%	1,17
Total						286,87
Cheltuieli pentru depozitare					0,500%	0,12
Total						286,99
Cheltuieli de regie					35,000%	74,05
Total						361,04
Beneficiu de deviz					3,000%	10,83
TOTAL Deviz fara TVA						371,87

Obiect: Nr. 2-1-4 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Alimentare cu gaze interioare (marca AGI)						
Deviz: Capitolul 3. Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						

Total manopera						0,00
Materiale						
1	Pret firmei	Напорометр НГМ-52	buc	1,000	495,00	495,00
2	Pret firmei	Переносной аккумуляторной фонарь ЛАТ4	buc	1,000	490,00	490,00
3	Pret firmei	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,000	842,56	842,56
4	Pret firmei	Газовый электромагнитный клапан -отсекатель нормально-закрытый EVG 65/NA	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
Total materiale						3 177,56
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						3 177,56
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	15,89	
TOTAL Deviz fara TVA						3 193,45

Obiect: Nr. 2-1-5 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Solutii termomecanice (marca SM)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,844	46,50	690,26
2	7134050013250	Izolator	h-om	4,913	46,50	228,46
3	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,440	46,50	66,96
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	72,540	46,50	3 373,11
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,050	46,50	327,83
6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360	46,50	16,74
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,393	46,50	1 320,27
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,368	46,50	63,61
9	7212030022700	Sudor	h-om	6,417	46,50	298,39
10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	66,127	46,50	3 074,89
11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	46,50	0,91
12	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,516	46,50	209,99
13	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	46,50	46,03
14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,567	46,50	26,34
Total manopera						9 743,79
Materiale						
1	0	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 18 - ОБП-1/18	buc	4,000	30,00	120,00
2	0	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 89 - ОБП-1/89	buc	6,000	45,00	270,00
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,732	12,00	20,78
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,225	3,00	0,68
5	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,537	1 950,00	1 046,43
6	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,130	91,50	11,90
7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,200	40,35	8,07
8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,135	99,00	13,37
9	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0,18
10	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scinduri, schele)	%	3,000	0,00	31,68
11	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,107	17,62	1,88
12	2320166200676	White spirit	kg	1,918	28,90	55,43
13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,218	96,25	598,45
14	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,591	24,00	350,18
15	2414126109781	Toluen	kg	0,864	80,00	69,12
16	2430116100000	Email clorcauciu	kg	1,620	40,35	65,37

17	2430116104160	Email alchidic	kg	7,011	40,35	282,89
18	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,069	45,60	3,15
19	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,288	181,67	52,32
20	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,877	36,60	105,30
21	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,540	33,14	17,89
22	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,080	33,14	2,63
23	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,654	28,90	18,91
24	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,191	28,90	5,51
25	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,099	28,90	2,86
26	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,660	494,00	326,04
27	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	3,000	128,33	384,99
28	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	7,52	3,01
29	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	98,55	0,13
30	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,150	12,00	1,80
31	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции из матов минватных M125 (толщ. 60мм) в обк. из сетки с 2-х сторон)	m2	11,875	68,50	813,42
32	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)	m2	5,356	45,90	245,84
33	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	119,114	22,50	2 680,07
34	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,904	15,50	29,51
35	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	2,142	15,50	33,20
36	2722103262930	Teavă din otel d15x 2,5mm GOST 3262-75	m	1,015	14,20	14,41
37	2722103262930	Teavă din otel d20x 2,8mm GOST 3262-75	m	5,075	26,60	135,00
38	2722103262930	Teavă din otel 45 x 2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	8,120	55,40	449,85
39	2722103262930	Teavă din otel 38x2,8 mm ГОСТ 10704-91*	m	8,120	43,50	353,22
40	2722103262930	Teavă din otel 32x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	4,060	39,50	160,37
41	2722103262930	Teavă din otel 25x2,8mm ГОСТ 10704-91*	m	7,105	25,70	182,60
42	2722103262930	Teavă din otel (Трубопровод ст. электрофс. ф 89 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*)	m	26,390	109,20	2 881,79
43	2733103610000	Tabla groasa	kg	124,950	19,50	2 436,53
44	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,150	16,50	2,48
45	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,245	16,50	4,04
46	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,573	16,50	9,46
47	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,399	16,50	6,59
48	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,698	16,50	11,52
49	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,001	16,50	33,02
50	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,075	38,00	2,87
51	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,300	16,50	21,45
52	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,000	19,50	292,50
53	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	8,796	24,00	211,10
54	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,384	38,00	52,59
55	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	92,000	1,80	165,60
56	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	92,000	0,55	50,60
57	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	950,840	0,70	665,59
58	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	0,75	3,00
59	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	88,000	0,75	66,00
60	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,100	89,50	456,45
61	2875274205000	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф40	buc	6,000	452,00	2 712,00
62	2875274205000	Robinet cu flanse Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф32	buc	1,000	452,00	452,00
63	2875274205000	Robinet cu flanse Клапан обратный фланцевый Ф80, Ру=1,6МПа 19ч 216р	buc	1,000	480,30	480,30
64	2875274205000	Robinet cu flanse Клапан обратный пружинный. Ф40, Ру=1,6МПа 19ч 216р	buc	3,000	370,00	1 110,00
65	2875274205100	Robinet cu mufa Кран шаровый Ф20	buc	7,000	245,00	1 715,00
66	2875274205100	Robinet cu mufa Клапан подпитки .Ф15	buc	1,000	7 650,00	7 650,00
67	2875274205100	Robinet cu mufa Клапан обратный пружинный. Ф20, Ру=1,6МПа 19ч 216р	buc	1,000	210,00	210,00
68	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	22,000	76,40	1 680,80
69	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	2,160	2,50	5,40
70	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	4,000	145,00	580,00

71	2913154500000	Supapa de siguranta Клапан предохранительный Ф32 ф-ма "Romstal"	buc	1,000	827,50	827,50
72	4011106202741	Energie electrica	kw	5,612	2,00	11,22
Total materiale						33 775,79
Utilaje						
1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,150	160,00	1 144,00
2	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,006	190,00	1,11
3	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,065	125,00	8,10
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	7,50	1,50
5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,018	160,00	2,81
Total utilaje						1 157,52
Total						44 677,10
Asigurari sociale				24,000%		2 338,51
Total						47 015,61
Cheltuieli de transport				5,000%		1 688,79
Total						48 704,40
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		168,88
Total						48 873,28
Cheltuieli de regie				8,000%		3 909,86
Total						52 783,14
Beneficiu de deviz				3,000%		1 583,49
TOTAL Deviz fara TVA						54 366,63

Obiect: Nr. 2-1-5 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Solutii termomecanice (marca SM)

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	101,450	46,50	4 717,43
Total manopera						4 717,43
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,150	12,00	1,80
2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,115	91,50	10,52
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,393	40,35	15,86
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,226	99,00	22,37
5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,036	96,25	292,22
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,175	24,00	196,20
7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,452	181,67	82,11
8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,100	494,00	1 037,40
9	2722103262930	Teavă din otel	m	4,300	32,42	139,41
10	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,300	32,42	106,99
11	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,213	16,50	3,51
12	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,124	16,50	35,05
13	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	48,65	48,65
14	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	1,35	32,40
15	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,000	1,80	100,80
16	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	6,00	18,00
17	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,000	0,55	30,80
18	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	0,50	12,00
19	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	0,80	19,20
20	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	40,000	0,75	30,00
21	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,75	12,00

22	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	107,40	429,60
23	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,000	89,50	358,00
24	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	64,20	128,40
25	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,250	107,40	671,25
26	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	10,000	76,40	764,00
27	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	11,000	90,50	995,50
Total materiale						5 594,04
Utilaje						
1	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,500	7,50	108,75
2	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,300	32,50	9,75
Total utilaje						118,50
Total						10 429,96
Asigurari sociale				24,000%	1 132,18	
Total						11 562,14
Cheltuieli de transport				5,000%	279,70	
Total						11 841,84
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	27,97	
Total						11 869,82
Cheltuieli de regie				35,000%	1 651,10	
Total						13 520,91
Beneficiu de deviz				3,000%	405,63	
TOTAL Deviz fara TVA						13 926,54

Obiect: Nr. 2-1-5 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Solutii termomecanice (marca SM)

Deviz: Capitolul 3. Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1	Pret firmei	Устройство для обескислоривания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария	buc	1,000	7 120,00	7 120,00
2	Pret firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
3	Pret firmei	Кран шаровый чугунный, фланцевый ф80	buc	3,000	793,33	2 379,99
4	Pret firmei	Насос сетевой воды сдвоенный G=11,6 м3/час H=10 м.в.ст., N=0,610 kW, (однофазный) EVOPLUSD 150/250, 40M DAB Италия	buc	2,000	18 500,00	37 000,00
5	Pret firmei	Грязевик (фильтр) ф80, Ру1,6 МП	buc	1,000	1 526,00	1 526,00
6	Pret firmei	Кран шаровый из стали, фланцевый ф80	buc	2,000	325,00	650,00
7	Pret firmei	Котлоагрегат водогрейный газовый настенный Therm TRIO 90 теплопроизводитю Q=90кВт (77,4ккал/ч)	buc	2,000	50 600,00	101 200,00
8	Pret firmei	Грязевик (фильтр) ф40, Ру1,6 МП	buc	3,000	762,00	2 286,00
9	Pret firmei	Грязевик (фильтр) ф20, Ру1,6 МП	buc	1,000	68,50	68,50
10	Pret firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью 12,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,000	18 950,00	18 950,00
11	Pret firmei	Бак расширительный мембранный V=400л "MAXIVAREM LR- N400" "Varem" Италия	buc	1,000	9 250,00	9 250,00
Total materiale						181 680,49
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						181 680,49

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	908,40
TOTAL Deviz fara TVA		182 588,89

Obiect: Nr. 2-1-6 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Echipament electric de forta. (marca EEF.SU)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructie generale

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7137010011500	Electrician	h-om	0,480	46,50	22,32
2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,080	46,50	422,22
Total manopera					444,54	
Materiale						
1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,400	19,00	7,60
Total materiale					7,60	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					452,14	
Asigurari sociale				24,000%	106,69	
Total					558,83	
Cheltuieli de transport				5,000%	0,38	
Total					559,21	
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	0,04	
Total					559,25	
Cheltuieli de regie				8,000%	44,74	
Total					603,99	
Beneficiu de deviz				3,000%	18,12	
TOTAL Deviz fara TVA					622,11	

Obiect: Nr. 2-1-6 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Echipament electric de forta. (marca EEF.SU)

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	59,672	46,50	2 774,77
Total manopera					2 774,77	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	31,24	0,12
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,815	53,35	43,48
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	11,076	9,80	108,54
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,158	50,00	7,89
5	05009031	Scoabe	10 buc	1,577	285,00	449,45
6	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,306	285,00	87,21
7	050090611	Fisa de izolație	buc	1,510	1,40	2,11
8	05009062	Papuci de cablu	buc	36,660	23,50	861,51
9	05009105	Suportul corpului de iluminat	10	4,824	45,00	217,08

			buc			
10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,160	97,63	15,62
11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,007	24,41	0,17
12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,039	25,00	0,98
13	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	53 350,00	2,93
14	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 952,69	0,04
15	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 500,00	2,43
16	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	18 500,00	5,36
17	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,000	1 500,00	0,54
18	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	53 350,00	0,34
19	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,039	13 500,00	526,77
20	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	13 500,00	19,44
21	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	8 900,00	0,45
22	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	42 750,00	41,35
23	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,064	38,00	40,45
24	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009	50,00	0,45
25	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	9,40	3,76
26	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	65,00	0,10
27	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,076	11,40	126,27
28	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,016	15 500,00	251,10
29	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,044	30,27	1,33
30	1019852	Vopsea	kg	1,036	40,35	41,80
31	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,010	25,63	0,26
32	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	16 500,00	165,00
33	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	210,00	0,06
34	5009030	Flanșe	10 buc	0,050	97,76	4,89
35	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,016	97,63	1,51
36	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,040	48,88	1,96
37	5009070	Racordari	10 buc	0,090	97,60	8,78
38	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	10,98	65,88
39	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	3 200,00	27,96
40	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	97,63	4,02
41	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	97,63	0,24
42	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	68,30	0,70
43	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	167,00	6,35
44	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,116	167,00	19,44
45	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	0,115	73,83	8,51
46	pret	Фонарь с аккумулятором	buc	1,000	490,00	490,00
47	pret	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	5,000	7,80	39,00
48	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	25,000	17,80	445,00
49	pret	Полоса стальная25x4мм	m	20,000	21,50	430,00
50	pret	Расцепитель независимый РН47	buc	1,000	517,50	517,50
51	pret	Розеткащепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc	3,000	42,50	127,50
52	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	20,000	25,60	512,00
53	pret	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2	buc	1,000	1 350,00	1 350,00

		положения COMO-C-3-25				
54	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*2,5мм2	m	6,000	14,80	88,80
55	pret	Метизы	kg	2,000	55,00	110,00
56	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*1,5мм2	m	4,000	7,65	30,60
57	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*1,5мм2	m	37,000	10,55	390,35
58	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/1/20	buc	1,000	21,50	21,50
59	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25	buc	3,000	22,50	67,50
60	pret	Выключатель двухклавишный для открытой установки	buc	1,000	54,60	54,60
61	pret	Главная заземляющая шина Э1011	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
Total materiale						9 098,98

Utilaje

1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	125,00	27,50
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,381	292,50	111,44
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,600	190,00	114,00
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,190	20,00	23,80
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,190	15,00	17,85
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,790	7,50	5,92
7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,157	7,50	1,17
8	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	60,00	10,44
9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,756	60,00	45,36
10	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,242	20,00	4,84
11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	37,50	7,50
12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,381	190,00	72,39
13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,627	25,00	90,67
14	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	190,00	41,80
Total utilaje						574,67

Total						12 448,42
Asigurari sociale				24,000%		665,94
Total						13 114,36
Cheltuieli de transport				5,000%		454,95
Total						13 569,31
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		45,49
Total						13 614,80
Cheltuieli de regie				35,000%		971,17
Total						14 585,97
Beneficiu de deviz				3,000%		437,58
TOTAL Deviz fara TVA						15 023,55

Obiect: Nr. 2-1-6 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Echipament electric de forta. (marca EEF.SU)

Deviz: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1	pret	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0.25	buc	1,000	697,45	697,45
2	pret	Щит ЩМП-1 395x310x220	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
3	pret	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл.56	buc	1,000	150,90	150,90
4	pret	Источник бесперебойного питания IMP-1500AP-1500BA/900Вт	buc	1,000	4 850,00	4 850,00
Total materiale						6 848,35

Utilaje		
Total utilaje		0,00
Total		6 848,35
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	34,24
TOTAL Deviz fara TVA		6 882,59

Obiect: Nr. 2-1-7 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU2)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	68,076	46,50	3 165,53
Total manopera						3 165,53
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,052	31,24	1,64
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,588	53,35	31,37
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	14,640	9,80	143,47
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,178	50,00	8,91
5	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	1,790	297,63	532,76
6	05009062	Papuci de cablu	buc	73,200	23,50	1 720,20
7	05009264	Țeavă din policlorvinil	kg	0,066	56,63	3,71
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,240	97,63	23,43
9	05009619	Ațe de cusut	kg	0,012	24,41	0,29
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,072	25,00	1,80
11	101-1292	White-spirit	t	0,000	28 900,00	0,29
12	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	53 350,00	0,16
13	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	38 000,00	4,56
14	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	28 900,00	0,29
15	1011111	Lamine striate cu zimbire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	17 100,00	119,70
16	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	53 350,00	0,09
17	1011666	Lac "HLQ-62"	t	0,000	43 935,62	2,16
18	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)	kg	0,120	24,41	2,93
19	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,840	38,00	31,92
20	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	50,00	0,60
21	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,435	53,35	76,56
22	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	53,35	12,69
23	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,640	11,40	166,90
24	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	30,27	2,18
25	1019852	Vopsea	kg	0,432	40,35	17,43
26	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	98,50	985,00
27	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	35 416,67	0,35
28	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,000	28 300,00	0,93
29	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	40 350,00	0,81
30	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,092	11,40	1,05
31	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	24,45	73,35
32	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	16 500,00	198,00
33	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,000	10,98	131,76

34	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	97,63	1,01
35	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,223	167,00	37,25
36	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	0,145	73,83	10,71
37	pret	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2	buc	30,000	3,35	100,50
38	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc	1,000	48,50	48,50
39	pret	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc	1,000	237,50	237,50
40	pret	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм2	m	30,000	3,10	93,00
41	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	1,000	29,50	29,50
42	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	2,000	23,50	47,00
43	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc	1,000	27,50	27,50
44	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С10	buc	1,000	28,50	28,50
45	pret	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУ3-10	buc	6,000	105,00	630,00
Total materiale					5 588,25	

Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,024	292,50	7,14
2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	292,50	11,70
3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,544	60,00	32,64
4	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	60,00	31,80
5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	190,00	5,70
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024	190,00	4,64
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,560	25,00	39,00
8	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	25,00	5,75
Total utilaje					138,36	

Total						8 892,14
Asigurari sociale			24,000%			759,73
Total						9 651,87
Cheltuieli de transport			5,000%			279,41
Total						9 931,28
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%			27,94
Total						9 959,22
Cheltuieli de regie			35,000%			1 107,94
Total						11 067,16
Beneficiu de deviz			3,000%			332,01
TOTAL Deviz fara TVA					11 399,18	

Obiect: Nr. 2-1-7 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU2)

Deviz: Capitolul 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	pret	Светосигнальный индикатор, красный АД-22ДС	buc	4,000	32,40	129,60
2	pret	Щит управления ЩМП-3	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
3	pret	Светосигнальный индикатор, зеленый АД-22ДС	buc	2,000	32,40	64,80
4	pret	Светосигнальный индикатор, желтый АД-22ДС	buc	5,000	32,40	162,00

5	pret	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc	1,000	32,40	32,40
6	pret	Реле промежуточное ПЭЗ7-44УЗ	buc	11,000	1 950,00	21 450,00
7	pret	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	2,000	352,00	704,00
8	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc	1,000	64,50	64,50
9	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,000	64,50	64,50
10	pret	Диод Д226Б	buc	13,000	6,84	88,92
Total materiale						24 010,72
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						24 010,72
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		120,05
TOTAL Deviz fara TVA						24 130,77

Obiect: Nr. 2-1-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU1)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	88,771	46,50	4 127,86
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,950	46,50	90,68
Total manopera						4 218,54
Materiale						
1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,087	53,35	4,64
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	3,136	9,80	30,73
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,057	50,00	2,87
4	01039163	Manșoane tensionate	buc	0,160	89,50	14,32
5	05009031	Scoabe	10 buc	1,359	285,00	387,32
6	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,408	285,00	116,28
7	050090611	Fisa de izolație	buc	5,686	1,40	7,96
8	05009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,003	244,09	0,78
9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,078	97,63	7,62
10	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,000	16 000,00	3,20
11	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	19 475,00	0,19
12	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	16 500,00	8,50
13	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	18 500,00	1,18
14	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	1 500,00	0,81
15	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	8 900,00	2,05
16	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	42 750,00	4,92
17	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,247	38,00	9,40
18	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,245	53,35	13,07
19	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	53,35	38,84
20	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	65,00	0,16
21	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,136	11,40	35,75
22	1019852	Vopsea	kg	0,115	40,35	4,65
23	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,630	24,41	15,38
24	1019940	Splint din sirma	kg	0,004	11,36	0,05
25	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100	0,046	50,00	2,28

			buc			
26	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,032	25,63	0,82
27	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,195	99,00	19,31
28	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,002	16 500,00	33,00
29	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	16 500,00	49,50
30	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,416	181,67	75,57
31	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	13,000	156,22	2 030,80
32	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	210,00	0,09
33	5	Masa utilajului	t	0,161	16 500,00	2 656,50
34	5009030	Flanșe	10 buc	0,231	97,76	22,62
35	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,071	97,63	6,96
36	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,380	48,88	18,57
37	5009070	Racordari	10 buc	0,288	97,60	28,11
38	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,560	10,98	6,15
39	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022	3 200,00	69,35
40	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,017	97,63	1,67
41	5009369	Cleme de cablu	buc	0,480	1,35	0,65
42	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	68,30	3,44
43	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	73,83	0,16
44	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,334	32,40	10,83
45	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,120	97,63	11,68
46	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	167,00	0,67
47	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020	167,00	3,34
48	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	11,00	33,00
49	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	0,224	73,83	16,54
50	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	95,00	0,19
51	pret	Труба стальная электросварная д18	m	5,000	18,50	92,50
52	pret	Трубостойка К987У3	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
53	pret	Труба стальная электросварная д10	m	2,000	14,08	28,16
54	pret	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	16,000	7,80	124,80
55	pret	Наконечник BS 95/7	buc	1,000	29,10	29,10
56	pret	Подвес кабельный	buc	2,000	65,00	130,00
57	pret	Трос оцинкованный 8,3мм ЛК-О	m	4,000	16,50	66,00
58	pret	Муфта натяжная К804У3	buc	1,000	57,00	57,00
59	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m	11,000	25,60	281,60
60	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	29,000	25,60	742,40
61	pret	Кран трехходовой муфтовый Ду15 14М1-16	buc	10,000	58,80	588,00
62	pret	Метизы	kg	3,000	55,00	165,00
63	pret	Кран пробковый проходной Ду 15 11Б12бк	buc	3,000	63,00	189,00
64	pret	Конектор TUV	buc	3,000	75,00	225,00
65	pret	Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD 5402 014 G	buc	3,000	45,60	136,80
66	pret	Конектор 2.54	buc	2,000	4,50	9,00
67	pret	Кабель КВВГ нг-LS 5x1.0мм2	m	23,000	12,40	285,20
68	pret	Кабель КВВГЭ нг-LS 2x0,75мм2	m	10,000	7,80	78,00
69	pret	Кабель LAPP-LIV-TR 4x21x0.35мм2	m	8,000	15,80	126,40
70	pret	Кабель КВВГ нг-LS 4x1.0мм2	m	80,000	8,75	700,00
71	pret	Внешний угол мини канала ТМК-УН 1020 5401 114 PG	buc	5,000	285,00	1 425,00

Total materiale						14 191,42
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,169	292,50	49,47
2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,300	292,50	87,75
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,200	190,00	228,00
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,139	20,00	2,78
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,139	15,00	2,09
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,518	7,50	48,89
7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,246	7,50	24,34
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,207	20,00	24,14
9	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,300	190,00	57,00
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,169	190,00	32,13
11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,030	25,00	25,76
Total utilaje						582,35
Total						18 992,31
Asigurari sociale				24,000%	1 012,45	
Total						20 004,75
Cheltuieli de transport				5,000%	709,57	
Total						20 714,33
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	70,96	
Total						20 785,28
Cheltuieli de regie				35,000%	1 476,49	
Total						22 261,77
Beneficiu de deviz				3,000%	667,85	
TOTAL Deviz fara TVA						22 929,62

Obiect: Nr. 2-1-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU1)						
Deviz: Capitolul 2. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1	pret	Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С...0,4 МПа	buc	2,000	564,00	1 128,00
2	pret	Сигнализатор загазованности по СН4 (метану) Варта-2-01А	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
3	pret	Сигнализатор загазованности по СО (угарному газу) Варта-2-02А	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
4	pret	Термо-манометр диапазон измерения -30...50*С/0...0,6 МПа	buc	1,000	512,50	512,50
5	pret	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,000	6 220,00	6 220,00
6	pret	Регулятор каскадный и температуры РТ 59Х	buc	1,000	5 860,00	5 860,00
7	pret	Накладной датчик температуры S01-0001	buc	1,000	480,00	480,00
8	pret	Напорометр мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0кПа НМП-100	buc	1,000	765,50	765,50
9	pret	Оповещатель светозвуковой, наружный,-220В ЦИКЛОП-3	buc	1,000	432,00	432,00
10	pret	Манометр диапазон измерения 0...0.6 МПа	buc	1,000	434,00	434,00
11	pret	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг	buc	1,000	529,50	529,50
12	pret	Манометр диапазон измерения 0...0.4 МПа	buc	5,000	361,00	1 805,00
13	pret	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	2,000	1 134,00	2 268,00
14	pret	ИНТЕРФЕЙС IU 05	buc	1,000	1 530,00	1 530,00

15	pret	Интерфейс IU 04.10	buc	2,000	2 085,00	4 170,00
16	pret	Датчик температуры наружной Q 01	buc	1,000	810,00	810,00
17	pret	Внешний модуль стгнализации MS Арт.43570	buc	1,000	2 403,00	2 403,00
18	pret	GSM-модуль для управления через мобильный телефон GSM-GST 1 Арт.43460	buc	1,000	5 630,40	5 630,40
Total materiale						37 477,90
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						37 477,90
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		187,39
TOTAL Deviz fara TVA						37 665,29
Total						520 542,92
TVA				20%		104 108,58
TOTAL Deviz						624 651,50

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;