

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Primăria s.Varnița, rl Anenii Noi**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Reutilizarea a cazangeriei existente și rețelelor de încălzire la LT Varnița, rl Anenii Noi**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45200000-9 pentru suma fără TVA de **331 732,73 lei** (Trei sute treizeci și unu mii șapte sute treizeci și doi lei, 73 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **66 346,55 lei** (Șasezeci și șase mii trei sute patruzeci și șase lei, 55 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **398 079,27 lei** (Trei sute nouăzeci și opt mii șaptezece și nouă lei, 27 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 termenul de executare **2 (două)** luni din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **25.05.2021**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi (ziua/luna/anul)

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.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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.

Data **24/03/2021**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 0 % (din prețul total ofertat) și constituie 0 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 24 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 6 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Reutilarea cazangeriei existente si retelelor de incalzire la LT Varnita, r-nul Anenii Noi.

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	2-1-1 Lucrari de constructie	77 533,30
2	2-1-2 Apeduct si canalizare	8 544,71
3	2-1-3 Incalzire si ventilare (marca IV)	7 254,72
4	2-1-4 Alimentarea cu gaze interioare (marca AGI)	22 476,89
5	2-1-5 Solutii termomecanice (marca SM)	220 421,42
6	2-1-6 Echipament electric de forta (marca EEF.SU)	10 778,76
7	2-1-7 Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca SU2)	8 795,99
8	2-1-8 Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca SU1)	42 273,48
	Total cu TVA	398 079,27
	TVA 20%	66 346,55
	fara TVA	331 732,73

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Reutilizarea cazangeriei existente
si retelelor de incalzire la LT
Varnita, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Centrala autonoma. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 77 533,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	1,820	13,36 13,36	24,32 24,32
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Демонтаж металлических дверей)	kg	50,000	2,17 1,92	108,42 96,00
3	RpCP45C	Demontarea scarilor metalice in spirala si timplariilor ornamentale (Демонтаж лесницы)	kg	100,000	3,45 3,20	344,85 320,00
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina	m3	0,080	130,38 128,00	10,43 10,24
		<i>Total</i>	Lei			488,02
		Total Demolare Inclusiv salariu				488,02 450,56
		1.2. Usi si ferestre				
5	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Окно F-1)	m2	1,820	911,93 23,38	1 659,72 42,56
6	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece,	m2	1,680	2 668,11 140,76	4 482,42 236,48

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	46,37 35,24	155,79 118,40
		<i>Total</i>	Lei			6 297,93
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				6 297,93 397,44
		1.3. Pardosele				
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основание из песка)	m3	6,400	280,61 28,80	1 795,89 184,32
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	6,400	24,00 23,70	153,60 151,68
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	95,21 33,60	571,28 201,60
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 1х2=2 см бетона минус	m2	-6,000	7,82 0,32	-46,92 -1,92

1	2	3	4	5	6	7
		отнимать				
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 М150-Т толщиной 3 см)	m2	6,000	49,87 22,40	299,24 134,40
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 М150-Т толщиной 2 см. Разницу в минус на каждые 0,5х2=1 см слоя из раствора отнимать)	m2	-6,000	8,31 3,84	-49,89 -23,04
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	211,32 92,80	1 267,93 556,80
		<i>Total</i>	Lei			3 991,13
		Total Pardosele Inclusiv salariu				3 991,13 1 203,84
		1.4. Finisare interioara				
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	64,33 48,96	386,00 293,76
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 вододисперсионная)	m2	6,000	30,46 17,60	182,79 105,60
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	m2	5,000	56,02 38,40	280,08 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
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	2,28 1,92	11,38 9,60
		<i>Total</i>	Lei			860,25
		Total Finisare interioara Inclusiv salariu				860,25 600,96
		1.5. Finisare exterioara				
19	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 (Штукатурка фасада)	m2	32,100	55,98 38,40	1 797,07 1 232,64
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	2,28 1,92	73,20 61,76
		<i>Total</i>	Lei			1 870,27
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				1 870,27 1 294,40
		1.6. Cos de fum				
		1.6.1. Fundatie				
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	38,09 38,09	312,32 312,32

1	2	3	4	5	6	7
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	9,92 9,92	49,60 49,60
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	23,98 23,68	119,90 118,40
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	942,54 144,00	640,93 97,92
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	949,85 140,80	2 849,55 422,40
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/мп (Укладка арматурной, сварной сетки)	kg	40,260	16,03 1,44	645,22 57,92
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 12A3)	kg	13,000	12,58 1,85	163,60 24,00
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	kg	18,970	12,63 2,28	239,64 43,20

1	2	3	4	5	6	7
		арматура 8A3)				
29	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	8,440	56,20 38,41	474,35 324,16
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Болт 1,1 M24x900 (12 шт.))	kg	45,240	20,64 6,72	933,93 304,00
31	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-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, 50 мм)	m2	1,210	61,40 11,11	74,29 13,44
		<i>Total</i>	Lei			6 503,33
		Total Fundatie Inclusiv salariu				6 503,33 1 767,36
		1.6.2. Cos de fum				
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 - опоры ОП1 из уголка)	kg	710,000	17,03 6,72	12 089,25 4 771,20
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, (3 слоя) по грунтовке XB - 059)	t	0,710	557,61 205,97	395,90 146,24

1	2	3	4	5	6	7
34	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Дымовая труба д=273x7 L=12 m)	t	0,900	19 826,07 2 400,00	17 843,46 2 160,00
35	IzA13A	Curatirea prin sablare a suprafetelor interioare de beton la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Пескоструинная очистка дымовой трубы внутри и снаружи)	m2	21,900	19,11 12,80	418,57 280,32
36	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание и обезжиривание внутренней и наружной поверхности трубы)	m2	21,900	4,36 2,56	95,47 56,00
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	557,83 206,22	502,05 185,60
		<i>Total</i>	Lei			31 344,70
		Total Cos de fum Inclusiv salariu				31 344,70 7 599,36
		<i>Total</i>	Lei			37 848,03
		Total Cos de fum Inclusiv salariu				37 848,03 9 366,72
		1.7. Lucrari diferite				
		1.7.1. Fundatie sub utilaj				
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	m3	0,900	38,04 38,04	34,24 34,24

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
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 заспка вручную грунта)	m3	0,600	10,13 10,13	6,08 6,08
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	23,77 23,47	14,26 14,08
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 C10)	m3	1,260	928,88 123,17	1 170,39 155,20
42	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	12,500	57,68 38,40	721,00 480,00
43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей)	kg	11,200	20,63 6,71	231,11 75,20
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	17,03 6,72	2 594,70 1 024,00
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,150	557,40 206,93	83,61 31,04

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	Lei			4 855,39
		Total Fundatie sub utilaj Inclusiv salariu				4 855,39 1 819,84
		1.7.2. Прямоук 250x250x250 h				
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....(Устройство прямка, бетон класса C12,5)	m3	0,070	906,71 123,43	63,47 8,64
47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,900	44,80 38,76	40,32 34,88
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей Рм-1)	kg	4,280	20,61 6,73	88,21 28,80
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 ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	0,010	557,00 192,00	5,57 1,92
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,	m2	0,300	842,20 176,00	252,66 52,80

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv confectia metalica pentru protectia muchilor canalului (Крышки из рифленной стали, толщиной 4 мм)				
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	0,010	557,00 192,00	5,57 1,92
		<i>Total</i>	Lei			455,80
		Total Прямок 250x250x250 h Inclusiv salariu				455,80 128,96
		1.7.3. Pereu				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	2,400	316,55 31,73	759,73 76,16
53	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Бетонная отмостка C-12,5, т.0,03 м)	m3	0,210	759,00 147,81	159,39 31,04
		<i>Total</i>	Lei			919,12
		Total Pereu Inclusiv salariu				919,12 107,20
		<i>Total</i>	Lei			6 230,31
		Total Lucrari diferite Inclusiv salariu				6 230,31 2 056,00
		<i>Total</i>	Lei			57 585,94
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				57 585,94 15 369,92

		Total	Lei	57 585,94
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 688,78
		Transportarea materialelor	2 %	827,42
		Total		62 102,14

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	2 %			1 242,05
		Total				63 344,19
		Beneficiu de deviz	2 %			1 266,89
		Total				64 611,08
		TVA	20 %			12 922,22
		Total				77 533,30
						77 533,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 369,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reutilizarea cazangeriei existente
si retelelor de incalzire la LT
Varnita, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Centrala autonoma. Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 77 533,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	4,82	32,00	154,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	37,14	32,00	1 188,48
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,18	32,00	293,76
4.	7123010010200	Betonist	h-om	25,74	32,00	823,68
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,60	32,00	115,20
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,45	32,00	14,40
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,93	32,00	733,76
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,20	32,00	38,40
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,08	32,00	610,56
10.	7136080025001	Montator	h-om	12,75	32,00	408,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,23	32,00	295,36
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,21	32,00	422,72
13.	7212030022700	Sudor	h-om	60,54	32,00	1 937,28
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,95	32,00	190,40
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,50	32,00	208,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	177,66	32,00	5 685,12
17.	7422010060100	Timplar	h-om	0,38	32,00	12,16
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,53	32,00	1 072,96
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,54	32,00	945,28
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,88	32,00	220,16
		Total manopera				15 369,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,94	1,50	19,42
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,76	220,00	607,20
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,36	220,00	79,20
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,15	220,00	33,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,15	200,00	230,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,60	200,00	1 520,00
8.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,09	200,00	18,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,40	2,00	8,80
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 300,00	33,00

11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	3 300,00	231,00
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	120,00	0,05	6,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	16,88	0,05	0,84
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,18	30,00	65,40
15.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,82	850,00	1 547,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,80	8,50	32,30
17.	2320187315789	Decofrol	kg	2,62	3,20	8,38
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,20	12,30	76,25
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,23	5,20	6,40
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,15	16,54	68,64
21.	2414126109781	Toluen	kg	2,63	9,54	25,09
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,86	65,00	55,90
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,89	30,26	420,31
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,40	26,54	63,70
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,57	32,60	18,58
26.	24302261000001	Fuga	kg	1,80	14,50	26,10
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,18	22,31	26,33
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,35	21,32	7,46
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,94	23,50	163,08
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,30	10,00	3,00
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,17	10,64	1,81
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,99	9,80	9,70
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,37	9,80	3,63
34.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	39,24	1,42	55,72
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	504,54	1,42	716,45
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	15,73	1,42	22,34
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,13	0,50	5,57
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	22,26	2,30	51,20
39.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	5,40	7,33	39,58
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,36	2,38	0,86
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	42,84	2,00	85,68
42.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	6,18	95,00	587,10
43.	2663102100000	Beton C12,5	m3	0,07	750,00	52,50
44.	2663102100000	Beton	m3	5,11	750,00	3 832,50
45.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0,06	750,00	-45,00
46.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	24,30	2,00	48,60
47.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,04	700,00	28,00
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,10	4,00	28,40
49.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,03	10,00	0,30
50.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,20	10,00	162,00
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,20	10,00	2,00
52.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	13,19	10,00	131,90
53.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	19,44	10,00	194,40
54.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,00	10,00	180,00
55.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,40	15,64	37,54
56.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	13,80	11,45	158,01
57.	273310361000	Tabla groasa (Дымовая труба д=273x7	kg	945,00	15,67	14 808,15

		L=12 m)				
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,62	10,00	86,20
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,09	10,00	10,90
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,72	10,00	7,20
61.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	862,40	10,00	8 624,00
63.	2811236309900	Confectii metalice	kg	63,78	10,00	637,80
64.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,68	2 500,00	4 200,00
65.	2873122004100	Plase sudate	kg	40,66	14,25	579,40
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,75	15,00	26,25
67.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,61	35,00	21,35
68.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,24	35,00	8,40
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,21	35,00	497,35
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,55	1,20	7,86
71.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,28	0,85	6,19
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,55	0,70	4,58
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10	20,00	2,00
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,66	11,00	7,26
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,83	1,20	32,19
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,20	3,00	3,60
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,96	3,00	2,88
78.	4100126202818	Apa	m3	0,90	3,00	2,70
		Total materiale de constructii				41 370,93

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03	65,00	1,95
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,70	65,00	240,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,84	20,00	36,80
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,06	16,00	16,96
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	16,00	0,48
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,24	65,00	15,60
7.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,11	35,00	3,85
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,61	10,00	16,10
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,19	15,00	2,85
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,01	120,00	1,20
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,76	25,00	69,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,60	25,00	65,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05	20,00	1,00
14.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,40	50,00	70,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,25	30,00	7,50
16.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,03	45,00	1,35
17.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,02	30,00	0,60
18.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,01	50,00	0,50
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,61	35,00	196,35
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,50	65,00	97,50
		Total utilaje de constructii				845,09

Total	Lei	57 585,94
Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 688,78
Transportarea materialelor	2 %	827,42
Total		62 102,14
Cheltuieli de regie	2 %	1 242,05
Total		63 344,19
Beneficiu de deviz	2 %	1 266,89
Total		64 611,08
TVA	20 %	12 922,22
Total		77 533,30

Total deviz: 77 533,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reutilizarea cazangeriei existente si
retelelor de incalzire la LT Varnita, r-nul Anenii
Noi.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			13,36
						13,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	32,00	6,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	32,00	6,68
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Демонтаж металлических дверей)	kg			2,17
						1,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	32,00	0,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	32,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	16,54	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,30	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	16,00	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
3	RpCP45C	Demontarea scarilor metalice in spirala si timplariilor ornamentale (Демонтаж лесницы)	kg			3,45
						3,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	32,00	1,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	32,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	16,54	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,30	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	16,00	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina	m3			130,38
						128,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	32,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	3,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,00	2,00
		1.2. Usi si ferestre				
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			911,93
						23,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	32,00	21,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	32,00	2,29
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	65,00	30,71
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	10,00	1,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,20	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,22
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	m2			2 668,11
						140,76

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка металлических дверей)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	32,00	113,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	32,00	6,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	32,00	8,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,20	0,33
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,42	1,99
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	22,31	15,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	65,00	1,16
7	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя окраска металлических дверей)	m2			46,37 35,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	32,00	35,24
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,32	2,22
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	9,80	1,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,64	0,54
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,60	5,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,86
		1.3. Pardosele				
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основание из песка)	m3			280,61 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,32
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			24,00 23,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	32,00	23,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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			95,21 33,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	32,00	30,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,42	34,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	200,00	13,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	120,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,13
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			7,82 0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	750,00	7,50
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 3	m2			49,87 22,40

1	2	3	4	5	6	7
		cm)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,42	18,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,35
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 М150-Т толщиной 2 см. Разницу в минус на каждые 0,5х2=1 см слоя из раствора отнимать)	m2			8,31 3,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	32,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	32,00	0,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,42	3,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,05
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			211,32 92,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	32,00	83,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	32,00	9,28
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	95,00	97,85
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,50	4,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,33	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,17
		1.4. Finisare interioara				
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			64,33 48,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	32,00	48,96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,78
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,30
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 вододисперсионная)	m2			30,46 17,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,00	17,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,54	10,62
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,38	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
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			56,02 38,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	32,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,42	11,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,30	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	3,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,00	0,18
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			2,28 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	32,00	1,92
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	0,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
		1.5. Finisare exterioara				
19	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 spirit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Штукатурка фасада)	m2			55,98 38,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	32,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,42	11,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,30	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	3,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,00	0,15
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			2,28 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	32,00	1,92
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	0,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
		1.6. Cos de fum				
		1.6.1. Fundatie				
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			38,09 38,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	32,00	38,09
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			9,92 9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
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			23,98 23,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	32,00	23,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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			942,54 144,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	32,00	123,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,71
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	772,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	9,93

1	2	3	4	5	6	7
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			949,85 140,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	32,00	128,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	777,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
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			16,03 1,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	32,00	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,16
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,25	14,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	65,00	0,03
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 12A3)	kg			12,58 1,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	32,00	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	45,00	0,10
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,30
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	30,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	50,00	0,04
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 8A3)	kg			12,63 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	32,00	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	32,00	0,10
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			56,20 38,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	32,00	33,59
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,20	0,38
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Болт 1,1 M24x900 (12 шт.))	kg			20,64 6,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	32,00	6,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,20	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,00	0,16
31	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente,	m2			61,40

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-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, 50 мм)				11,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	32,00	11,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	3,00	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,42	18,46
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	700,00	23,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	16,00	0,40
		1.6.2. Cos de fum				
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 - опоры ОП1 из уголка)	kg			17,03 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска опоры XB - 124, (3 слоя) по грунтовке XB - 059)	t			557,61 205,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,00	205,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,26	236,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	23,50	91,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	9,80	5,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,94
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=273x7 L=12 m)	t			19 826,07 2 400,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	32,00	480,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	32,00	1 792,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	32,00	128,00
	273310361000	Tabla groasa (Дымовая труба д=273x7 L=12 m)	kg	1 050,0000	15,67	16 453,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	16,54	72,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	12,30	81,18
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	10,00	180,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	10,00	200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,20	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	65,00	29,61
35	IzA13A	Curatirea prin sablare a suprafetelor interioare de beton la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Пескоструйная очистка дымовой трубы внутри и снаружи)	m2			19,11 12,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	32,00	5,76
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2200	32,00	7,04
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0550	50,00	2,74
36	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50	m2			4,36 2,56

1	2	3	4	5	6	7
		m (Обеспыливание и обезжиривание внутренней и наружной поверхности трубы)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	32,00	2,56
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	9,54	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	50,00	0,46
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			557,83 206,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,00	206,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,26	236,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	23,50	91,64
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	9,80	5,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,96
		1.7. Lucrari diferite				
		1.7.1. Fundatie sub utilaj				
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			38,04 38,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	32,00	38,04
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 заспка вручную грунта)	m3			10,13 10,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	10,13
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			23,77 23,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	32,00	23,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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 C10)	m3			928,88 123,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,70
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	773,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,51
42	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			57,68 38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,81
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	32,00	33,59
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	10,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	2,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,20	0,38
43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей)	kg			20,63
						6,71
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	32,00	6,71
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	10,00	10,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,20	0,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,00	0,16
44	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опорные конструкции)	kg			17,03
						6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02
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			557,40
						206,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,00	206,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,26	236,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	23,50	90,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	9,80	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		1.7.2. Прямок 250x250x250 h				
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....(Устройство прямка, бетон класса C12,5)	m3			906,71
						123,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	109,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	13,71
	266310210000	Beton C12,5	m3	1,0250	750,00	750,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	18,57
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			44,80
						38,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	32,00	33,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,17
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,20	0,39
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей Рм-1)	kg			20,61 6,73
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	32,00	6,73
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,20	0,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,00	0,15
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 ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t			557,00 192,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,00	192,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,26	242,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	23,50	94,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	9,80	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
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 стали, толщиной 4 мм)	m2			842,20 176,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	32,00	128,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	32,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	32,00	16,00
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	11,45	526,70
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	15,64	125,13
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	10,00	5,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	16,54	3,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,30	4,50
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			557,00 192,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,00	192,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,26	242,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	23,50	94,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	9,80	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		1.7.3. Pereu				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			316,55 31,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,73
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,35
53	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			759,00

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Бетонная отмостка C-12,5, т.0,03 м)				147,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	32,00	126,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	21,33
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,42	265,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	161,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	157,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	0,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	15,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	9,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reutilizarea cazangeriei existente
si retelelor de incalzire la LT
Varnita, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Apeduct si canalizare (marca RAC)**

Valoarea de deviz 8 544,71 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Водопровод холодный				
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 ф=20 мм)	m	2,000	60,58 16,00	121,16 32,00
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	4,80 4,80	9,60 9,60
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	3,20 3,20	0,64 0,64
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	1,92 1,92	3,84 3,84
5	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,240	23,54 17,33	5,65 4,16

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска стальных труб)				
		<i>Total</i>	Lei			140,89
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				140,89 50,24
		1.2. Канализация K3				
6	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап чугунный эмалированный ф50)	buc	1,000	158,08 26,56	158,08 26,56
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	35,43 18,88	35,43 18,88
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	49,16 18,88	49,16 18,88
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 мм)	m	11,000	38,32 13,76	421,47 151,36
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din metaloplast d=26x2,5 mm)	m	6,000	142,65 20,16	855,88 120,96
		<i>Total</i>	Lei			1 520,02
		Total Канализация K3 Inclusiv salariu				1 520,02 336,64
		1.3. Сборные железобетонные конструкций колодцев ф1000				
11	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	0,700	704,60 339,20	493,22 237,44

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах - 1 шт)				
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 (0,18 m3)	buc	1,000	380,54 0,00	380,54 0,00
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 prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	456,25 0,00	912,50 0,00
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 КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	298,35 0,00	298,35 0,00
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(0,02 m3)	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
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	975,00 0,00	975,00 0,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Отмостка щебень толщ. 10 см)	m3	0,195	318,67 31,18	62,14 6,08
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.	m2	1,950	99,99 2,63	194,98 5,12

1	2	3	4	5	6	7
		бет.смесь)				
		<i>Total</i>	Lei			3 476,73
		Total Сборные железобетонные конструкций колодцев ф1000 Inclusiv salariu				3 476,73 248,64
		<i>Total</i>	Lei			5 137,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			152,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			86,78
		<i>Total</i>				5 376,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			107,54
		<i>Total</i>				5 484,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			109,69
		<i>Total</i>				5 594,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 594,17 635,52
		2. Valoarea utilajului				
19	Pretul firmei	Огнетушитель самосрабатывающий порошковый "МТГ" МПИ - 5/68 К	buc	2,000	$\frac{754,16}{0,00}$	$\frac{1\,508,32}{0,00}$
		<i>Total</i>	Lei			1 508,32
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			18,10
		<i>Total</i>				1 526,42
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 526,42

		Total	Lei			7 120,59
		TVA	20 %			1 424,12
		Total				8 544,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 544,71 635,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reutilizarea cazangeriei existente
si retelelor de incalzire la LT
Varnita, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Apeduct si canalizare (marca RAC)**

Valoarea de deviz 8 544,71 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	32,00	5,12
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,96	32,00	382,72
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,04	32,00	161,28
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,13	32,00	4,16
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,19	32,00	6,08
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,38	32,00	76,16
		Total manopera				635,52

Materiale:

1.	10	Огнетушитель самосрабатывающий порошковый "МТГ" МПИ - 5/68 К	buc	2,00	754,16	1 508,32
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,12	1 550,00	186,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,38	220,00	83,60
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,01	250,00	2,50
5.	1752117307055	Calafat alb	kg	1,33	2,30	3,05
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	2,50	0,10
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,08	35,00	2,80
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12	12,35	1,48
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	22,35	0,89
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,02	30,21	0,60
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,01	25,00	0,25
12.	25212167170500	Tevi din metaloplast d=26x2,5 mm	m	6,12	35,41	216,71
13.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,20	50,00	210,00
14.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	2,70	64,16	173,23
15.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	6,00	20,30	121,80
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,13	1,42	3,03
17.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	80,00	160,00
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	380,54	380,54
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	456,25	912,50
20.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	298,35	298,35

21.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,09	750,00	67,50
22.	2664102101126	Var	kg	0,08	2,30	0,18
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	650,00	6,50
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01	11,45	0,11
25.	27211041118900	Tub din fonta pentru canalizare, d=50 mm	m	11,84	22,50	266,40
26.	27212041103500	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere, teu fonta d=50 mm	buc	1,03	15,00	15,45
27.	27212041103510	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere, revizie fonta d=50 mm	buc	1,03	28,33	29,18
28.	27212041114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,04	6,20	0,25
29.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,33	5,00	1,65
30.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,31	8,45	2,62
31.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,06	6,23	0,37
32.	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=20 mm	m	2,06	40,91	84,27
33.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	10,00	0,60
34.	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, d=50 mm	buc	1,05	125,00	131,25
35.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta Tip U	buc	1,00	975,00	975,00
36.	3220137315778	Decapant	kg	0,04	5,00	0,20
37.	4100126202818	Apa	m3	0,02	3,00	0,06
Total materiale de constructii						5 847,34

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,08	85,00	6,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,04	20,00	0,80
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,25	45,00	11,25
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01	125,00	1,25
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,43	100,00	143,00
Total utilaje de constructii						163,10

Total	Lei	7 120,59
TVA	20 %	1 424,12
Total		8 544,71

Total deviz:

8 544,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reutilizarea cazangeriei existente si
retelelor de incalzire la LT Varnita, r-nul Anenii
Noi.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Водопровод холодный				
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 ф=20 мм)	m			60,58 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	32,00	16,00
	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=20 mm	m	1,0100	40,91	42,13
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	8,45	1,31
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	5,00	0,82
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	6,23	0,18
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	6,20	0,12
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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	32,00	4,80
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			3,20 3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	32,00	3,20
4	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка)	m			1,92 1,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	32,00	1,92
5	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска стальных труб)	m2			23,54 17,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	32,00	17,33
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	30,21	2,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	22,35	3,71
		1.2. Канализация КЗ				
6	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап чугунный эмалированный ф50)	buc			158,08 26,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	32,00	26,56
	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, d=50 mm	buc	1,0000	125,00	131,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,42	0,17
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	2,50	0,10
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			35,43 18,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5900	32,00	18,88
	27212041103500	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere, teu fonta d=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,45

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3600	1,42	0,53
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2400	2,30	0,57
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			49,16 18,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5900	32,00	18,88
	27212041103510	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere, revizie fonta d=50 mm	buc	1,0000	28,33	29,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3600	1,42	0,53
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2400	2,30	0,57
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 мм)	m			38,32 13,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	32,00	13,76
	27211041118900	Tub din fonta pentru canalizare, d=50 mm	m	1,0250	22,50	24,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,42	0,16
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0720	2,30	0,17
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din metaloplast d=26x2,5 mm)	m			142,65 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	32,00	20,16
	25212167170500	Tevi din metaloplast d=26x2,5 mm	m	1,0200	35,41	36,12
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	50,00	35,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	64,16	28,87
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	20,30	20,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,35	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,88
		1.3. Сборные железобетонные конструкций колодцев ф1000				
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 1,0 м, в сухих грунтах - 1 шт)	m3			704,60 339,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	32,00	230,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	32,00	108,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	750,00	96,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	9,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	50,29
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,30	0,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	10,00	0,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	100,00	204,29
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 КИД-10 (0,18 m3)	buc			380,54 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	380,54	380,54
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 prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			456,25 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	456,25	456,25
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 КИП1-10-1(0,10 m3)	buc			298,35 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	298,35	298,35

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Люк тип "Л"	buc			975,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta Тип У	buc	1,0000	975,00	975,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Отмостка щебень толщ. 10 см)	m3			318,67 31,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	248,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	34,87
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			99,99 2,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	32,00	2,63
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 550,00	95,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	1,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,45	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	125,00	0,64
		2. Valoarea utilajului				
19	Pretul firmei	Огнетушитель самосрабатывающий порошковый "МТГ" МПИ - 5/68 К	buc			754,16 0,00
	10	Огнетушитель самосрабатывающий порошковый "МТГ" МПИ - 5/68 К	buc	1,0000	754,16	754,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reutilizarea cazangeriei existente
si retelelor de incalzire la LT
Varnita, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzirea si ventilarea (marca IV)**

Valoarea de deviz 7 254,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
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	14,47 12,80	21,71 19,20
2	0	Радиатор чугунный секционный М - 140 - М, 5 секций	sectie	5,000	150,83 0,00	754,15 0,00
3	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4 шт. на 1 радиатор)	buc	4,000	10,00 0,00	40,00 0,00
4	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3 шт. на 1 радиатор)	buc	3,000	18,33 0,00	54,99 0,00
5	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1 шт. на 1 радиатор)	buc	1,000	13,33 0,00	13,33 0,00
6	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт. на 1 радиатор)	buc	4,000	2,00 0,00	8,00 0,00
7	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт. на 1 радиатор)	buc	2,000	10,83 0,00	21,66 0,00
8	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei, 5 секций	m2	1,500	26,60 15,36	39,90 23,04

1	2	3	4	5	6	7
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 18п2	buc	2,000	<u>85,04</u> 4,80	<u>170,08</u> 9,60
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль ф15 15кч 18п2	buc	1,000	<u>65,03</u> 4,80	<u>65,03</u> 4,80
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" Автоматический воздухоотводчик	buc	1,000	<u>98,70</u> 3,20	<u>98,70</u> 3,20
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 25x2,2 мм (ГОСТ 10704-91)	m	5,000	<u>45,20</u> 15,36	<u>225,98</u> 76,80
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	<u>4,52</u> 3,52	<u>22,60</u> 17,60
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	5,000	<u>3,68</u> 2,88	<u>18,40</u> 14,40
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	<u>17,36</u> 7,36	<u>86,80</u> 36,80
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,260	<u>45,77</u> 35,69	<u>11,90</u> 9,28
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,000	<u>201,70</u> 4,80	<u>201,70</u> 4,80

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический ф15 R141TG)				
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 угловой ф15 (R14TG) "Giacomini")	buc	1,000	106,48 5,76	106,48 5,76
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Termogolovca R470 "Giacomini"	buc	1,000	284,20 4,80	284,20 4,80
		<i>Total</i>	Lei			2 245,61
		Total Отопление Inclusiv salariu				2 245,61 230,08
		1.2. Вентиляция				
20	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate, Дефлектор д315,00,000 ф315 по серий 5.904-51	buc	1,000	1 353,49 185,60	1 353,49 185,60
21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,7 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6 мм, ф200, ГОСТ 19904-90)	m2	0,942	553,99 53,67	521,86 50,56
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзиинная решетка 150x490	buc	2,000	287,54 16,00	575,08 32,00
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,000	250,04 16,00	250,04 16,00
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 Металл для крепления	kg	5,000	32,59 9,60	162,95 48,00
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	0,260	45,77	11,90

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)			35,69	9,28
		<i>Total</i>	Lei			2 875,32
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				2 875,32 341,44
		1.3. Изоляция трубопроводов на улице				
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 синте. связывающий М75 толщ. 40)	m2	2,000	96,62 20,96	193,25 41,92
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ - 120 Л	m2	2,000	118,28 33,92	236,56 67,84
		<i>Total</i>	Lei			429,81
		Total Изоляция трубопроводов на улице Inclusiv salariu				429,81 109,76
		<i>Total</i>	Lei			5 550,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 550,74 681,28

		Total	Lei		5 550,74
		Asigurarea sociala si medicala	24 %		163,51
		Transportarea materialelor	2 %		96,61
		Total			5 810,86
		Cheltuieli de regie	2 %		116,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total				5 927,07
		Beneficiu de deviz	2 %			118,53
		Total				6 045,60
		TVA	20 %			1 209,12
		Total				7 254,72
		7 254,72				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				681,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reutilizarea cazangeriei existente
si retelelor de incalzire la LT
Varnita, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzirea si ventilarea (marca IV)**

Valoarea de deviz 7 254,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,41	32,00	45,12
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,43	32,00	109,76
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,18	32,00	197,76
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,88	32,00	284,16
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,30	32,00	41,60
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	32,00	2,88
		Total manopera				681,28

Materiale:

1.	10	Радиатор чугунный секционный М - 140 - М	sectie	5,00	150,83	754,15
2.	11	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	4,00	10,00	40,00
3.	12	Пробка проходная 5/4"x1/2"	buc	3,00	18,33	54,99
4.	13	Пробка глухая 1"	buc	1,00	13,33	13,33
5.	14	Уплотнительная прокладка 60x42x1	buc	4,00	2,00	8,00
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	200,00	4,00
7.	15	Niplu fonta 5/4"	buc	2,00	10,83	21,66
8.	16	Дефлектор д315,00,000 ф315	buc	1,00	875,00	875,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	2,50	0,06
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,10	2,00	0,20
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	2,00	0,08
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,04	8,60	0,34
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	7,00	0,42
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,29	12,35	3,58
15.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,21	24,63	5,17
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,69	16,35	11,28
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,22	26,54	5,84
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,15	35,60	5,34
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,08	30,24	2,42
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24	35,00	8,40
21.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,15	35,60	5,34
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,06	20,36	1,22
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,02	10,25	0,20
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,06	8,50	0,52
25.	252121670100	Teava din otel d=25 mm	m	5,07	27,83	141,10

26.	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	2,00	1,20
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	5,00	0,50
28.	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6 мм, ф200)	m2	0,95	450,00	427,50
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,30	1,42	3,27
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50	1,42	2,13
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	4,00	0,40
32.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M75 gr.40 mm	m2	2,06	72,83	150,03
33.	26821626113051	Стеклопластик рулонный PCT - 120 Л	m2	2,06	75,30	155,12
34.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	11,45	177,13
35.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	11,45	0,23
36.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	11,45	6,53
37.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	11,45	0,80
38.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	11,45	2,75
39.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	11,45	3,55
40.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	11,45	1,83
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,00	10,00	50,00
42.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,20	16,50	85,80
43.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	15,23	36,70
44.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	11,45	1,60
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	10,00	0,10
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,17	10,00	1,70
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,18	10,00	1,80
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,09	10,00	0,90
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	10,00	4,00
50.	28112363062	Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,00	233,33	233,33
51.	281123630620	Жалюзиинная решетка 150x490	buc	2,00	270,83	541,66
52.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,76	15,00	11,40
53.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	1,20	9,60
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,27	1,30	19,85
55.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	1,00	12,00
56.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,85	6,80
57.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	0,94	7,52
58.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	14,27	1,00	14,27
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,27	0,65	9,28
60.	28752742027100	(Клапан ручной угловой ф15 (R14TG) "Giacomini")	buc	1,00	100,00	100,00
61.	28752742051	Вентиль ф15 15кч 18п2	buc	1,00	59,16	59,16
62.	287527420510	Вентиль ф20 15кч 18п2	buc	2,00	79,16	158,32
63.	28752742051000	(Клапан термостатический ф15 R141TG)	buc	1,00	195,83	195,83
64.	28752742051200	Termogolovca R470 "Giacomini"	buc	1,00	278,33	278,33
65.	291313450000	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,00	95,00	95,00
Total materiale de constructii						4 830,56

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,45	20,00	9,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,10	15,00	1,50
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05	10,00	0,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,62	45,00	27,90

		Total utilaje de construcții				38,90
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total	Lei	5 550,74
Asigurarea sociala si medicala	24 %	163,51
Transportarea materialelor	2 %	96,61
Total		5 810,86
Cheltuieli de regie	2 %	116,21
Total		5 927,07
Beneficiu de deviz	2 %	118,53
Total		6 045,60
TVA	20 %	1 209,12
Total		7 254,72

Total deviz: 7 254,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reutilizarea cazangeriei existente si
retelelor de incalzire la LT Varnita, r-nul Anenii
Noi.****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
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			14,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,63
2	0	Радиатор чугунный секционный М - 140 - М, 5 секций	sectie			150,83
	10	Радиатор чугунный секционный М - 140 - М	sectie	1,0000	150,83	150,83
3	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4 шт. на 1 радиатор)	buc			10,00
	11	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	1,0000	10,00	10,00
4	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3 шт. на 1 радиатор)	buc			18,33
	12	Пробка проходная 5/4"x1/2"	buc	1,0000	18,33	18,33
5	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1 шт. на 1 радиатор)	buc			13,33
	13	Пробка глухая 1"	buc	1,0000	13,33	13,33
6	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт. на 1 радиатор)	buc			2,00
	14	Уплотнительная прокладка 60x42x1	buc	1,0000	2,00	2,00
7	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт. на 1 радиатор)	buc			10,83
	15	Niplu fonta 5/4"	buc	1,0000	10,83	10,83
8	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei, 5 секций	m2			26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	32,00	15,36
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	35,60	3,56
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	26,54	3,89
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	35,60	3,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	8,60	0,23
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 18п2	buc			85,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	287527420510	Вентиль ф20 15кч 18п2	buc	1,0000	79,16	79,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль ф15 15кч 18п2	buc			65,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051	Вентиль ф15 15кч 18п2	buc	1,0000	59,16	59,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" Автоматический воздухоотводчик	buc			98,70 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	291313450000	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
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 25x2,2 мм (ГОСТ 10704-91)	m			45,20 15,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	32,00	15,36
	252121670100	Teava din otel d=25 mm	m	1,0150	27,83	28,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,35	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	10,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			4,52 3,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,00	3,52
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	20,00	1,00
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			3,68 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,00	2,88
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	20,00	0,80
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			17,36 7,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,00	7,36
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			45,77 35,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	32,00	35,69
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	20,36	2,35
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	8,50	1,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,25	0,38
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,24	4,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	7,00	0,81
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			201,70 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051000	(Клапан термостатический ф15 R141TG)	buc	1,0000	195,83	195,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
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 угловой ф15 (R14TG) "Giacomini")	buc			106,48 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,00	5,76
	28752742027100	(Клапан ручной угловой ф15 (R14TG) "Giacomini")	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,70
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			284,20

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Termogolovca R470 "Giacomini"				4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051200	Termogolovca R470 "Giacomini"	buc	1,0000	278,33	278,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
		1.2. Вентиляция				
20	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate, Дефлектор д315,00,000 ф315 по серий 5.904-51	buc			1 353,49 185,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	32,00	185,60
	16	Дефлектор д315,00,000 ф315	buc	1,0000	875,00	875,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,45	1,60
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	11,45	6,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,35	2,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,42	2,84
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	15,23	36,70
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,1070	24,63	2,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	2,00
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	11,45	3,55
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	11,45	1,83
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,45	0,80
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,45	2,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,35	0,49
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,85	6,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	10,00	3,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	11,45	0,23
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	11,45	177,13
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,94	7,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,7 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6 мм, ф200, ГОСТ 19904-90)	m2			553,99 53,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	32,00	53,67
	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6 мм, ф200)	m2	1,0000	450,00	453,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,65	9,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,30	19,69
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,53
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзинная решетка 150x490	buc			287,54 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,00	15,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	281123630620	Жалюзинная решетка 150x490	buc	1,0000	270,83	270,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc			250,04 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,00	15,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	28112363062	Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,0000	233,33	233,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
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 Металл для крепления	kg			32,59 9,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	32,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,35	0,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,42	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,50	17,16

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,63	0,49
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,35	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	10,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			45,77 35,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	32,00	35,69
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	20,36	2,35
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	8,50	1,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,25	0,38
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,24	4,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	7,00	0,81
		1.3. Изоляция трубопроводов на улице				
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. связывающий М75 толщ. 40)	m2			96,62 20,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	32,00	20,96
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M75 gr.40 mm	m2	1,0300	72,83	75,02
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	10,00	0,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,00	0,45
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный PCT - 120 Л	m2			118,28 33,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	32,00	33,92
	26821626113051	Стеклопластик рулонный PCT - 120 Л	m2	1,0300	75,30	77,56
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	10,00	0,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,00	0,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reutilizarea cazangeriei existente
si retelelor de incalzire la LT
Varnita, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Alimentarea cu gaze interioare (marca AGI)

Valoarea de deviz 22 476,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Арматура и трубопроводы				
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. ф50 мм)	buc	1,000	2 104,27 24,00	2 104,27 24,00
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=32 мм Р=0,01 МПа 116126к)	buc	2,000	105,99 8,00	211,98 16,00
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=20 мм Р=0,01 МПа 116126к)	buc	1,000	88,37 4,80	88,37 4,80
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=15 мм Р=0,01 МПа 116126к)	buc	1,000	68,37 4,80	68,37 4,80
5	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан	buc	2,000	948,62 8,96	1 897,24 17,92

1	2	3	4	5	6	7
		муфт.ф32 мм КТЗ - 32)				
6	IC53C	Dop, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка Д=65 мм)	buc	1,000	34,90 8,00	34,90 8,00
7	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=65 мм)	2 buc	0,500	26,44 11,52	13,22 5,76
8	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6 МПа, фланцевый ТЗК-32)	buc	3,000	290,34 121,60	871,02 364,80
9	Pretul firmei	Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6 МПа, фланцевый ТЗК-32	buc	3,000	995,83 0,00	2 987,49 0,00
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 - 4 шт.)	kg	6,240	18,47 6,72	115,25 41,92
11	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	23,36 23,36	46,72 46,72
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 ф40 мм, L=500 mm)	buc	1,000	34,79 12,80	34,79 12,80
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 ф80 мм, L=500 mm)	buc	1,000	56,40 12,80	56,40 12,80
14	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,000	9,28 9,28	18,56 18,56
15	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate	m2	0,590	25,59	15,10

1	2	3	4	5	6	7
		manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска креплений и футляров)			17,90	10,56
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 ф76х3 мм ГОСТ 10704-91)	m	13,000	152,82 62,40	1 986,71 811,20
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 ф57х3 мм ГОСТ 10704-91)	m	1,500	113,34 46,29	170,01 69,44
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 ф38х2 мм ГОСТ 10704-91)	m	1,500	89,11 41,60	133,67 62,40
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 ф25х2 мм ГОСТ 10704-91)	m	4,000	62,10 30,40	248,40 121,60
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 ф18х2 мм ГОСТ	m	2,000	48,70 27,20	97,41 54,40

1	2	3	4	5	6	7
		10704-91)				
21	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1"	m	4,500	4,00 3,48	17,98 15,68
22	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	16,000	5,50 4,80	88,00 76,80
23	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	4,500	3,24 2,84	14,60 12,80
24	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	16,000	4,76 4,16	76,16 66,56
25	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avînd diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя грунтовки и 2 слоя эмали	m2	4,760	25,57 17,95	121,71 85,44
26	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avînd greutatea de pînă la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	10,000	17,36 7,36	173,60 73,60
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tîmplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,520	47,33 35,08	24,61 18,24
		<i>Total</i>	Lei			11 716,54
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				11 716,54 2 057,60
		<i>Total</i>	Lei			11 716,54
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24 %			493,82

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	2 %			192,68
		Total				12 403,04
		Cheltuieli de regie	2 %			248,06
		Total				12 651,10
		Beneficiu de deviz	2 %			253,02
		Total				12 904,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 904,12 2 057,60
		2. Lucrari de montare				
28	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Газовый электромагнитный клапан - отсекающий ф50 мм нормально закрытые EVG 65/NA)	buc	1,000	16,64 13,76	16,64 13,76
29	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ- 1-240-104 Termometru	buc	1,000	66,78 65,92	66,78 65,92
30	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НМП-52	buc	1,000	66,78 65,92	66,78 65,92
		Total	Lei			150,20
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			34,94
		Transportarea materialelor	2 %			0,09
		Total				185,23
		Cheltuieli de regie	2 %			2,91
		Total				188,14
		Beneficiu de deviz	2 %			3,76
		Total				191,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				191,90 145,60
		3. Valoarea utilajului				
31	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан - отсекающий ф50 мм нормально закрытые EVG	buc	1,000	5 041,66 0,00	5 041,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		65/NA				
32	Pretul firmei	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
33	Pretul firmei	Напорометр НМП-52	buc	1,000	341,25 0,00	341,25 0,00
34	Pretul firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 567,91
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			66,81
		<i>Total</i>				5 634,72
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 634,72

		Total	Lei	18 730,74
		TVA	20 %	3 746,15
		Total		22 476,89
		Total deviz:		22 476,89
		Inclusiv salariu		2 203,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reutilizarea cazangeriei existente
si retelelor de incalzire la LT
Varnita, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Alimentarea cu gaze interioare (marca AGI)**

Valoarea de deviz 22 476,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,12	32,00	131,84
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	32,00	3,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	57,63	32,00	1 844,16
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	32,00	18,56
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,57	32,00	114,24
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,06	32,00	1,92
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,18	32,00	5,76
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,19	32,00	38,08
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,42	32,00	45,44
		Total manopera				2 203,20

Materiale:

1.	10	Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6 МПа, фланцевый ТЗК-32	buc	3,00	995,83	2 987,49
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,09	2,00	0,18
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,08	15,00	1,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,08	6,50	0,52
5.	11	Газовый электромагнитный клапан - отсекаТЕЛЬ ф50 мм нормально закрытые EVG 65/NA	buc	1,00	5 041,66	5 041,66
6.	111100010200	(Термозапорный клапан муфт.ф32 мм КТЗ - 32)	buc	2,00	937,50	1 875,00
7.	12	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,00	100,00	100,00
8.	13	Напорометр НМП-52	buc	1,00	341,25	341,25
9.	14	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,00	85,00	85,00
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,07	3,45	0,24
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,14	35,00	4,90
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	2,50	0,07
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,21	2,00	0,42
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,11	12,65	1,40
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,05	8,50	0,43
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,72	12,35	58,30
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,13	16,45	199,53

18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,80	25,64	20,51
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,54	35,00	18,90
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	30,00	0,60
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,09	35,00	3,15
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,43	35,00	15,05
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,05	30,26	1,51
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,03	10,00	0,30
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,06	8,50	0,51
26.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	25,60	0,26
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,02	25,60	0,51
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,40	25,60	10,24
29.	2521216701	Teava din otel d=38 mm	m	1,50	41,66	62,49
30.	25212167010	Teava din otel d=57x3 mm	m	1,50	52,83	79,25
31.	252121670100	Teava din otel d=76x3 mm	m	13,00	70,00	910,00
32.	25212167011000	Teava din otel d=25 mm	m	4,00	27,83	111,32
33.	25212167012000	Teava din otel d=18 mm	m	2,00	18,50	37,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	1,42	0,90
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	4,00	0,40
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00	10,00	100,00
37.	27221033100	Teava instalatie d=80 mm	m	0,50	84,87	42,44
38.	272210331000	Teava instalatie, d=40 mm	m	0,50	41,66	20,83
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,06	9,50	0,57
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,10	9,50	0,97
41.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,82	9,50	26,79
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,24	11,45	71,45
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,03	35,00	1,05
44.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00	1,00	32,00
45.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	2,00	1,00	2,00
46.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	0,50	1,20	0,60
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	0,65	20,80
48.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	2,00	0,65	1,30
49.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	0,50	0,60	0,30
50.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	2,00	1,20	2,40
51.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,50	0,70	0,35
52.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	0,85	27,20
53.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,35	20,83	90,61
54.	287527411900	(Заглушка Д=65 мм)	buc	1,00	24,83	24,83
55.	287527420500	(Кран шаровый фл. ф50 мм)	buc	1,00	1 820,83	1 820,83
56.	28752742051	(Кран пружинный муфтовый Д=20 мм Р=0,01 МПа 116126к)	buc	1,00	82,50	82,50
57.	287527420510	(Кран пружинный муфтовый Д=32 мм Р=0,01 МПа 116126к)	buc	2,00	95,83	191,66
58.	28752742051100	(Кран пружинный муфтовый Д=15 мм Р=0,01 МПа 116126к)	buc	1,00	62,50	62,50
59.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	6,00	65,00	390,00
60.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	111,00	222,00
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,05	1,50	0,08
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	3,00	0,00
		Total materiale de constructii				15 206,55

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,49	10,00	24,90
----	---------------	--	------	------	-------	-------

		Total utilaje de construcții				24,90
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total	Lei	18 730,74
TVA	20 %	3 746,15
Total		22 476,89

Total deviz:

22 476,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reutilizarea cazangeriei existente si
retelelor de incalzire la LT Varnita, r-nul Anenii
Noi.****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Арматура и трубопроводы				
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. ф50 мм)	buc			2 104,27 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	32,00	24,00
	287527420500	(Кран шаровый фл. ф50 мм)	buc	1,0000	1 820,83	1 820,83
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	111,00	222,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	3,45	0,03
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	25,60	1,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,35	2,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,45	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	9,50	1,90
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0250	35,00	1,05
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=32 мм Р=0,01 МПа 116126к)	buc			105,99 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,00	8,00
	287527420510	(Кран пружинный муфтовый Д=32 мм Р=0,01 МПа 116126к)	buc	1,0000	95,83	95,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
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=20 мм Р=0,01 МПа 116126к)	buc			88,37 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051	(Кран пружинный муфтовый Д=20 мм Р=0,01 МПа 116126к)	buc	1,0000	82,50	82,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
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=15 мм Р=0,01 МПа 116126к)	buc			68,37 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051100	(Кран пружинный муфтовый Д=15 мм Р=0,01 МПа 116126к)	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
5	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт.ф32 мм КТЗ - 32)	buc			948,62 8,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	32,00	8,96
	111100010200	(Термозапорный клапан муфт.ф32 мм КТЗ - 32)	buc	1,0000	937,50	937,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
6	IC53C	Dop, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка D=65 мм)	buc			34,90 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,00	8,00
	287527411900	(Заглушка D=65 мм)	buc	1,0000	24,83	24,83
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	25,60	0,26
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,75
7	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение D=65 мм)	2 buc			26,44 11,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	32,00	11,52
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,70	0,70
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	25,60	1,02
8	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6 МПа, фланцевый ТЗК-32)	buc			290,34 121,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,00	121,60
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	25,60	2,82
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	35,00	1,28
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	3,45	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,45	10,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,35	2,47
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	9,50	1,90
9	Pretul firmei	Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6 МПа, фланцевый ТЗК-32	buc			995,83 0,00
	10	Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6 МПа, фланцевый ТЗК-32	buc	1,0000	995,83	995,83
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 - 4 шт.)	kg			18,47 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,45	11,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
11	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			23,36 23,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	32,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	32,00	21,76
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 ф40 мм, L=500 мм)	buc			34,79 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	272210331000	Teava instalatie, d=40 mm	m	0,5000	41,66	20,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,35	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,45	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	30,00	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	3,00	0,00
13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			56,40 12,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Футляр через стены из стальной трубы φ80 мм, L=500 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	27221033100	Teava instalatie d=80 mm	m	0,5000	84,87	42,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,35	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,45	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	30,00	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	3,00	0,00
14	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			9,28 9,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	32,00	9,28
15	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска креплений и футляров)	m2			25,59 17,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	32,00	17,90
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	35,00	3,56
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	25,64	3,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	12,65	0,22
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 φ76x3 мм ГОСТ 10704-91)	m			152,82 62,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	32,00	62,40
	252121670100	Teava din otel d=76x3 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	12,35	2,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	16,45	9,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	9,50	1,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	20,83	6,25
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 φ57x3 мм ГОСТ 10704-91)	m			113,34 46,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	32,00	46,29
	25212167010	Teava din otel d=57x3 mm	m	1,0000	52,83	52,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	12,35	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	16,45	5,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	9,50	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	20,83	6,25
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 φ38x2 мм ГОСТ 10704-91)	m			89,11 41,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	32,00	41,60
	2521216701	Teava din otel d=38 mm	m	1,0000	41,66	41,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	12,35	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	16,45	3,95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	9,50	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,00
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 φ25x2 мм ГОСТ 10704-91)	m			62,10 30,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	32,00	30,40
	25212167011000	Teava din otel d=25 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,35	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	16,45	2,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
20	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze	m			48,70 27,20

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба ст. электросварная ф18х2 мм ГОСТ 10704-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	32,00	27,20
	25212167012000	Teava din otel d=18 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	12,35	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	16,45	1,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	9,50	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,05
21	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			4,00 3,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,00	3,48
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	10,00	0,51
22	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			5,50 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
23	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			3,24 2,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,00	2,84
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
24	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			4,76 4,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	32,00	4,16
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60
25	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя грунтовки и 2 слоя эмали	m2			25,57 17,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	32,00	17,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	35,00	3,53
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	25,64	3,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	12,65	0,27
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			17,36 7,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,00	7,36
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			47,33 35,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	32,00	35,08
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,26	2,90
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	8,50	0,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,58
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	6,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,83
		2. Lucrari de montare				
28	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Газовый электромагнитный клапан - отсекатель ф50 мм нормально закрытые EVG 65/NA)	buc			16,64 13,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	32,00	13,76
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	2,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,80
29	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Termometru	buc			66,78 65,92
	1	Muncitor	h-om	2,0600	32,00	65,92
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	6,50	0,26
30	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НМП-52	buc			66,78 65,92
	1	Muncitor	h-om	2,0600	32,00	65,92
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	6,50	0,26
		3. Valoarea utilajului				
31	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан - отсекаель ф50 мм нормально закрытые EVG 65/NA	buc			5 041,66 0,00
	11	Газовый электромагнитный клапан - отсекаель ф50 мм нормально закрытые EVG 65/NA	buc	1,0000	5 041,66	5 041,66
32	Pretul firmei	Термометр ртутный в опрае УГ-1-240-104	buc			100,00 0,00
	12	Термометр ртутный в опрае УГ-1-240-104	buc	1,0000	100,00	100,00
33	Pretul firmei	Напорометр НМП-52	buc			341,25 0,00
	13	Напорометр НМП-52	buc	1,0000	341,25	341,25
34	Pretul firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc			85,00 0,00
	14	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	85,00	85,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reutilizarea cazangeriei existente
si retelelor de incalzire la LT
Varnita, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Solutii termomecanice (marca SM)

Valoarea de deviz 220 421,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Комплект газохода для отвода дымовых газов ф225 L=0,5/=1,5 m				
1	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 200 mm Canal de fum d.225, L=0,5 m	buc	2,000	435,86 19,20	871,72 38,40
2	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 200 mm Canal de fum d.225, L=1,5 m	buc	1,000	1 269,20 19,20	1 269,20 19,20
		<i>Total</i>	Lei			2 140,92
		Total Комплект газохода для отвода дымовых газов ф225 L=0,5/=1,5 m Inclusiv salariu				2 140,92 57,60
		1.2. Газоходы				
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	14 694,03 2 242,69	1 748,59 266,88
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie	m2	7,200	4,71 3,51	33,92 25,28

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma				
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	3,90 2,58	28,05 18,56
6	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1 сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2	3,600	63,10 44,18	227,16 159,04
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	82,83 59,82	298,17 215,36
		<i>Total</i>	Lei			2 335,89
		Total Газоходы Inclusiv salariu				2 335,89 685,12
		1.3. Трубопроводы				
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. электросв. ф.89х3,0 мм ГОСТ 10704-91*	m	26,000	137,83 35,20	3 583,57 915,20
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	88,05 26,24	704,43 209,92
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	m	4,000	59,62 17,92	238,50 71,68

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32x2,0 mm ГОСТ 10704-91*				
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	64,02 19,84	512,12 158,72
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 25x2,8 mm ГОСТ 10704-91*	m	7,000	45,20 15,36	316,42 107,52
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, teava avind diametrul de d.20x2,8 mm COST 3262-75	m	5,000	33,17 12,80	165,85 64,00
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, d.15x2,5 mm COST 3262-75	m	1,000	26,38 11,20	26,38 11,20
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	4,02 3,52	52,26 45,76
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	5,50 4,80	253,00 220,80
17	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele	m	13,000	3,28 2,88	42,64 37,44

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
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	4,76 4,16	218,96 191,36
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de email БТ-177)	m2	11,980	63,08 44,15	755,73 528,96
		<i>Total</i>	Lei			6 869,86
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				6 869,86 2 562,56
		1.4. Трубопроводная арматура				
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	1 095,35 19,20	6 572,11 115,20
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	899,34 19,20	899,34 19,20
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	77,27 4,80	540,92 33,60
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=1,6 МПа 19ч216р	buc	1,000	2 539,03 32,00	2 539,03 32,00
24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	3,000	1 011,95 19,20	3 035,86 57,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 40 mm Клапан обратный фланцевый Ф40, Ру=1,6 МПа 19ч21бр				
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=1,6 МПа 19ч21бр	buc	1,000	$\frac{55,57}{4,80}$	$\frac{55,57}{4,80}$
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	$\frac{60,23}{4,80}$	$\frac{60,23}{4,80}$
27	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный Ф32 ф-ма Romstal	buc	1,000	$\frac{151,16}{7,68}$	$\frac{151,16}{7,68}$
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (Автоматический воздухоотводчик ф15 мм типа MATIC, Danfoss)	buc	4,000	$\frac{98,70}{3,20}$	$\frac{394,80}{12,80}$
		<i>Total</i>	Lei			14 249,02
		Total Трубопроводная арматура Inklusiv salariu				14 249,02 287,68
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
29	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Монтаж опор)	kg	0,650	$\frac{28,42}{1,97}$	$\frac{18,47}{1,28}$
30	0	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 89 - ОПБ - 1/89	buc	6,000	$\frac{100,00}{0,00}$	$\frac{600,00}{0,00}$
31	0	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 18 - ОПБ -	buc	4,000	$\frac{55,30}{0,00}$	$\frac{221,20}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		1/18				
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	17,04 6,72	170,40 67,20
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 ф10 мм)	kg	5,000	17,07 6,72	85,37 33,60
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, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,015	672,67 341,33	10,09 5,12
		<i>Total</i>	Lei			1 105,53
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				1 105,53 107,20
		1.6. Теплоизоляционные материалы				
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (толщ.40 мм)	m3	0,521	1 059,31 362,38	551,90 188,80
36	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	17,790	44,54 16,87	792,38 300,16
37	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante	m2	17,790	49,69 32,09	883,98 570,88

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare				
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 мм)	m2	5,200	93,72 20,98	487,36 109,12
39	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	7,700	44,54 16,87	342,95 129,92
40	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	7,700	49,68 32,08	382,56 247,04
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, (Конструкции из матов минеральных М125 (толщ. 60 мм) в обк. из сетки с 2-сторон)	m2	11,320	122,68 32,31	1 388,72 365,76
42	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	17,730	44,52 16,86	789,40 298,88

1	2	3	4	5	6	7
43	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare	m2	17,730	49,69 32,09	881,01 568,96
		<i>Total</i>	Lei			6 500,26
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				6 500,26 2 779,52
		1.7. Демонтаж				
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	33,51 27,84	167,56 139,20
45	RpIA59B	Demontarea pompei mecanice pentru combustibil lichid (Снятие насоса)	buc	1,000	92,67 86,40	92,67 86,40
		<i>Total</i>	Lei			260,23
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				260,23 225,60
		<i>Total</i>	Lei			33 461,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 609,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			533,53
		<i>Total</i>				35 604,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			712,09
		<i>Total</i>				36 316,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			726,33
		<i>Total</i>				37 042,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				37 042,93 6 705,28
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Оборудование				
46	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 90 T	buc	2,000	848,14 704,00	1 696,28 1 408,00
47	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 WILO	buc	2,000	357,70 70,40	715,41 140,80
48	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный V=400 l	buc	1,000	124,21 32,00	124,21 32,00
49	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Устройство для обескислоривания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" Швейцария VGA-20)	buc	1,000	222,74 153,60	222,74 153,60
50	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii - Гидравлический разделитель 12,0 м3/ч	buc	1,000	483,84 188,80	483,84 188,80
51	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15 мм DOSAPHOS-250	buc	1,000	298,14 121,60	298,14 121,60
52	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	125,02 32,00	250,04 64,00
53	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	125,08 32,00	375,24 96,00

1	2	3	4	5	6	7
54	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6 МПА	buc	1,000	177,55 169,60	177,55 169,60
55	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА	buc	3,000	177,55 169,60	532,64 508,80
56	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc	1,000	177,55 169,60	177,55 169,60
		<i>Total</i>	Lei			5 053,64
		Total Оборудование Inclusiv salariu				5 053,64 3 052,80
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
57	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	33,30 17,60	66,59 35,20
58	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	33,34 17,60	133,35 70,40
59	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	5,000	31,90 17,60	159,49 88,00
		<i>Total</i>	Lei			359,43
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				359,43 193,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 413,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			779,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			40,34
		<i>Total</i>				6 232,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			64,93
		<i>Total</i>				6 297,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			125,95
		<i>Total</i>				6 423,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 423,43 3 246,40
		3. Valoarea utilajulu				
60	Preturi de firma	Котлоагрегат водогрейный газовый настенный Therm TRIO 90 теплопроизводительность Q=90 кВт (77,4 кал/ч)	buc	2,000	<u>36 503,83</u> 0,00	<u>73 007,66</u> 0,00
61	Preturi de firma	Насос сетевой воды сдвоенный G=11,6 м3/ч, H=10 м в. ст., N=0,610 kW, (однофазный) EVOPLUS D.150/250. 40 m. DAB Italia	buc	2,000	<u>17 121,33</u> 0,00	<u>34 242,66</u> 0,00
62	Preturi de firma	Бак расширительный мембранный V=400 l, "MAXIVAREM LR-400" , "Varem" Italia	buc	1,000	<u>8 829,16</u> 0,00	<u>8 829,16</u> 0,00
63	Preturi de firma	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" Швейцария VGA-20), firma "PNEUMATEX" Швейцария	buc	1,000	<u>2 969,58</u> 0,00	<u>2 969,58</u> 0,00
64	Preturi de firma	Гидравлический разделитель пропускной способностью 12,0 м3/ч "THERMONA" Чехия	buc	1,000	<u>3 283,85</u> 0,00	<u>3 283,85</u> 0,00
65	Preturi de firma	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15 мм DOSAPHOS-250	buc	1,000	<u>1 090,65</u> 0,00	<u>1 090,65</u> 0,00
66	Preturi de firma	Кран шаровый из стали, фланцевый Ф80	buc	2,000	<u>1 583,33</u> 0,00	<u>3 166,66</u> 0,00
67	Preturi de	Кран шаровый чугунный,	buc	3,000	3 033,33	9 099,99

1	2	3	4	5	6	7
	firma	фланцевый Ф80			0,00	0,00
68	Preturi de firma	Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6 МПА	buc	1,000	1 825,00 0,00	1 825,00 0,00
69	Preturi de firma	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА	buc	3,000	292,04 0,00	876,12 0,00
70	Preturi de firma	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc	1,000	164,16 0,00	164,16 0,00
		<i>Total</i>	Lei			138 555,49
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			1 662,67
		<i>Total</i>				140 218,16
		Total Valoarea utilajulu Inclusiv salariu				140 218,16

		Total	Lei	183 684,52
		TVA	20 %	36 736,90
		Total		220 421,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		220 421,42 9 951,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reutilizarea cazangeriei existente
si retelelor de incalzire la LT
Varnita, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Solutii termomecanice (marca SM)**

Valoarea de deviz 220 421,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,84	32,00	474,88
2.	7134050013250	Izolator	h-om	4,91	32,00	157,12
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,44	32,00	46,08
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	173,99	32,00	5 567,68
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,05	32,00	225,60
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,36	32,00	11,52
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,39	32,00	908,48
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,37	32,00	43,84
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,42	32,00	205,44
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	66,12	32,00	2 115,84
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,02	32,00	0,64
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,52	32,00	144,64
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	32,00	31,68
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,57	32,00	18,24
		Total manopera				9 951,68

Materiale:

1.	10	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 89 - ОПБ -1/89	buc	6,00	100,00	600,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,22	2,50	0,56
3.	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST" 40 мм	m3	0,55	650,00	357,50
4.	11	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 18 - ОПБ -1/18	buc	4,00	55,30	221,20
5.	12	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87	buc	2,00	10,00	20,00
6.	13	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90	buc	4,00	10,00	40,00
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,24	2,00	0,48
8.	15	Котлоагрегат водогрейный газовый настенный Therm TRIO 90 теплопроизводительность Q=90 кВт (77,4 кал/ч)	buc	2,00	36 503,83	73 007,66
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,59	35,00	20,65
10.	16	Насос сетевой воды сдвоенный G=11,6 м3/ч, H=10 м в. ст., N=0,610 kW, (однофазный) EVOPLUS D.150/250. 40	buc	2,00	17 121,33	34 242,66

		m. DAB Italia				
11.	17	Бак расширительный мембранный V=400 l, "MAXIVAREM LR-400", "Varem" Italia	buc	1,00	8 829,16	8 829,16
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,88	2,50	4,70
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,16	2,00	0,32
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,34	2,00	0,68
15.	18	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" Швейцария VGA-20), firma "PNEUMATEX" Швейцария	buc	1,00	2 969,58	2 969,58
16.	19	Гидравлический разделитель пропускной способностью 12,0 м3/ч "THERMONA" Чехия	buc	1,00	3 283,85	3 283,85
17.	20	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15 мм DOSAPHOS-250	buc	1,00	1 090,65	1 090,65
18.	21	Кран шаровый из стали, фланцевый Ф80	buc	2,00	1 583,33	3 166,66
19.	22	Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф80	buc	3,00	3 033,33	9 099,99
20.	23	Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6 МПа	buc	1,00	1 825,00	1 825,00
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12	8,65	1,04
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,92	8,50	16,32
23.	24	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПа	buc	3,00	292,04	876,12
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,24	12,30	113,63
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	22,77	16,45	374,56
26.	2414126109781	Toluen	kg	0,86	6,50	5,59
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,62	30,23	48,97
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,01	30,25	212,06
29.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,07	27,65	1,94
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,73	25,00	18,25
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,88	26,54	76,43
32.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,54	26,64	14,39
33.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	25,78	2,06
34.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,65	8,50	5,52
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,19	8,50	1,61
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	8,50	0,85
37.	25	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПа	buc	1,00	164,16	164,16
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,76	35,32	97,49
39.	2521216701	Teava din otel d=32x2,0 mm	m	4,06	39,00	158,34
40.	25212167010	Teava din otel d=45x2,5 mm	m	8,12	55,21	448,31
41.	252121670100	Teava din otel d=89x3 mm	m	26,39	93,33	2 462,98
42.	2521216701000	Teava din otel	m	4,30	55,21	237,40
43.	25212167011000	Teava din otel d=38x2,8 mm	m	8,12	40,91	332,19
44.	25212167012000	Teava din otel d=25x2,8 mm	m	7,10	27,83	197,59
45.	25212167013000	Teava din otel d=20x2,8	m	5,07	18,50	93,80
46.	25212167014000	Teava din otel d.15x2,5 mm	m	1,01	14,16	14,30
47.	25231567190	Canal de fum d.225, L=1,5 m	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
48.	252315671900	Canal de fum d.225, L=0,5 m	buc	2,00	416,66	833,32
49.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	5,00	2,00
50.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm	m2	5,36	70,00	375,20
51.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 60 mm	m2	11,87	75,00	890,25
52.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	119,11	10,00	1 191,10
53.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438	kg	1,90	10,00	19,00

		D = 20 mm				
54.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	2,14	10,00	21,40
55.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,30	14,16	46,73
56.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	18,50	18,50
57.	2733103610000	Tabla groasa	kg	124,95	11,00	1 374,45
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,15	9,50	1,43
59.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,23	9,50	2,20
60.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,59	9,50	5,60
61.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,40	9,50	3,79
62.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,69	9,50	6,56
63.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,24	9,50	21,29
64.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,08	35,00	2,80
65.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,42	9,50	32,49
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,00	10,00	150,00
67.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	24,65	24,65
68.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	8,80	14,25	125,40
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,39	35,00	48,65
70.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,00	1,00	24,00
71.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	148,00	0,85	125,80
72.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	1,00	3,00
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	148,00	0,64	94,72
74.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,70	16,80
75.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	950,84	0,80	760,67
76.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	0,65	15,60
77.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	148,00	0,65	96,20
78.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00	111,00	444,00
79.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,10	19,33	175,91
80.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	56,46	112,92
81.	2875274205	Клапан обратный фланцевый Ф80, Ру=1,6 МПа 19ч21бр	buc	1,00	2 413,84	2 413,84
82.	28752742050	Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф32	buc	1,00	804,16	804,16
83.	287527420500	Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф40	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
84.	287527420510	Кран шаровый Ф20	buc	7,00	71,66	501,62
85.	28752742051000	Клапан обратный фланцевый Ф40, Ру=1,6 МПа 19ч21бр	buc	3,00	916,66	2 749,98
86.	28752742051100	Клапан обратный пружинный Ф20, Ру=1,6 МПа 19ч21бр	buc	1,00	50,00	50,00
87.	28752742051300	Клапан подпитки Ф15	buc	1,00	54,66	54,66
88.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,25	25,00	156,25
89.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	32,00	24,35	779,20
90.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	0,65	20,00	13,00
91.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	2,16	4,00	8,64
92.	291313450000	(Автоматический воздухоотводчик ф15 мм типа MATIC, Danfoss)	buc	4,00	95,00	380,00
93.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	5,00	8,56	42,80
94.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	79,50	79,50
95.	291315450000	Клапан предохранительный Ф32 ф-ма Romstal	buc	1,00	133,49	133,49
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,61	1,50	8,42
		Total materiale de constructii				167 249,19

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,15	10,00	71,50
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	20,00	0,20
3.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,06	35,00	2,10
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	25,00	5,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,50	10,00	145,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	15,00	4,50
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,02	55,00	1,10
		Total utilaje de constructii				229,40

Total	Lei	183 684,5 2
TVA	20 %	36 736,90
Total		220 421,4 2

Total deviz: **220 421,4
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reutilizarea cazangeriei existente si
retelelor de incalzire la LT Varnita, r-nul Anenii
Noi.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Комплект газохода для отвода дымовых газов ф225 L=0,5/=1,5 m				
1	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 200 mm Canal de fum d.225, L=0,5 m	buc			435,86 19,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	32,00	15,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	32,00	3,84
	252315671900	Canal de fum d.225, L=0,5 m	buc	1,0000	416,66	416,66
2	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 200 mm Canal de fum d.225, L=1,5 m	buc			1 269,20 19,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	32,00	15,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	32,00	3,84
	25231567190	Canal de fum d.225, L=1,5 m	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		1.2. Газоходы				
3	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Газоходы	t			14 694,03 2 242,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	32,00	449,08
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	32,00	1 680,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,94
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	11,00	11 550,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	16,45	69,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,30	77,48
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	10,00	159,66
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	10,00	179,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,50	30,00
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			4,71 3,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	32,00	3,51
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,00	1,20
5	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			3,90 2,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	32,00	2,58
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	6,50	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,50	0,25
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	35,00	0,29
6	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1 сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2			63,10 44,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	32,00	44,18

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,25	13,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	26,54	3,98
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	8,50	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
7	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри	m2			82,83 59,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	32,00	59,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	30,23	13,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	26,54	3,98
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	26,64	4,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	8,50	0,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
		1.3. Трубопроводы				
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. электросв. ф.89х3,0 мм ГОСТ 10704-91*	m			137,83 35,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	32,00	35,20
	252121670100	Teava din otel d=89x3 mm	m	1,0150	93,33	94,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,30	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	16,45	3,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	9,50	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
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			88,05 26,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	32,00	26,24
	25212167010	Teava din otel d=45x2,5 mm	m	1,0150	55,21	56,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,30	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	16,45	2,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	9,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
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 32x2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			59,62 17,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	32,00	17,92
	2521216701	Teava din otel d=32x2,0 mm	m	1,0150	39,00	39,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,45	1,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,30	0,46
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			64,02 19,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	32,00	19,84
	25212167011000	Teava din otel d=38x2,8 mm	m	1,0150	40,91	41,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,45	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,30	0,61
12	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			45,20 15,36

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm ГOCT 10704-91*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	32,00	15,36
	25212167012000	Teava din otel d=25x2,8 mm	m	1,0150	27,83	28,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,45	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,37
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, teava avind diametrul de d.20x2,8 mm COST 3262-75	m			33,17 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	25212167013000	Teava din otel d=20x2,8	m	1,0150	18,50	18,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,45	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,37
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, d.15x2,5 mm COST 3262-75	m			26,38 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,00	11,20
	25212167014000	Teava din otel d.15x2,5 mm	m	1,0150	14,16	14,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	16,45	0,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	9,50	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,30	0,12
15	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			4,02 3,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,00	3,52
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	10,00	0,50
16	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			5,50 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
17	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			3,28 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,00	2,88
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
18	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			4,76 4,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	32,00	4,16
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 кл. si 2 straturi de email БТ-177)	m2			63,08 44,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	32,00	44,15
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,25	13,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	26,54	3,99
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	8,50	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Трубопроводная арматура				
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			1 095,35 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	32,00	19,20
	287527420500	Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф40	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	24,35	48,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	2,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,64	5,12
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,32	1,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,30	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,45	5,59
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	9,50	0,95
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	35,00	0,53
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			899,34 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	32,00	19,20
	28752742050	Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф32	buc	1,0000	804,16	804,16
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	24,35	48,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	2,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,64	5,12
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,32	1,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,30	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,45	5,59
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	9,50	0,95
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	35,00	0,35
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			77,27 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	287527420510	Кран шаровый Ф20	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,79
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=1,6 МПа 19ч21бп	buc			2 539,03 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	32,00	32,00
	2875274205	Клапан обратный фланцевый Ф80, Ру=1,6 МПа 19ч21бп	buc	1,0000	2 413,84	2 413,84
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	24,35	48,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,64	5,12
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,32	4,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,30	3,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,45	14,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	9,50	2,85
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	35,00	1,40
24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан обратный фланцевый Ф40, Ру=1,6 МПа 19ч21бп	buc			1 011,95 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	32,00	19,20
	28752742051000	Клапан обратный фланцевый Ф40, Ру=1,6 МПа 19ч21бп	buc	1,0000	916,66	916,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	24,35	48,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	2,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,64	5,12
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,32	1,77

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,30	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,45	5,59
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	9,50	0,95
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	35,00	0,47
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=1,6 МПа 19ч21бп	buc			55,57 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051100	Клапан обратный пружинный Ф20, Ру=1,6 МПа 19ч21бп	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
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			60,23 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051300	Клапан подпитки Ф15	buc	1,0000	54,66	54,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
27	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный Ф32 ф-ма Romstal	buc			151,16 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	32,00	7,68
	291315450000	Клапан предохранительный Ф32 ф-ма Romstal	buc	1,0000	133,49	133,49
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,64	2,56
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,65	2,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	35,32	1,06
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	35,00	0,35
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	2,00	0,02
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (Автоматический воздухоотводчик ф15 мм типа MATIC, Danfoss)	buc			98,70 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	291313450000	(Автоматический воздухоотводчик ф15 мм типа MATIC, Danfoss)	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
29	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Монтаж опор)	kg			28,42 1,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	32,00	0,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	32,00	0,98
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	8,65	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	55,00	1,69
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,31
30	0	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 89 - ОПБ -1/89	buc			100,00 0,00
	10	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 89 - ОПБ -1/89	buc	1,0000	100,00	100,00
31	0	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 18 - ОПБ -1/18	buc			55,30 0,00
	11	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 18 - ОПБ -1/18	buc	1,0000	55,30	55,30
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			17,04 6,72

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10 мм)	kg			17,07 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
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, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			672,67 341,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	32,00	341,33
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	25,78	137,33
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	27,65	129,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	8,50	56,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	2,50	8,00
		1.6. Теплоизоляционные материалы				
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (толщ.40 мм)	m3			1 059,31 362,38
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	32,00	301,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	32,00	60,81
	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST" 40 мм	m3	1,0300	650,00	686,18
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	9,50	10,75
36	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			44,54 16,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	32,00	16,87
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	10,00	27,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,50	0,11
37	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			49,69 32,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	32,00	32,09
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,80	17,60
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 мм)	m2			93,72 20,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	32,00	20,98
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm	m2	1,0300	70,00	72,15

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	9,50	0,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,42
39	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			44,54 16,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	32,00	16,87
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	10,00	27,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,50	0,11
40	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			49,68 32,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	32,00	32,08
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,80	17,60
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, (Конструкции из матов минватных М125 (толщ. 60 мм) в обк. из сетки с 2-сторон)	m2			122,68 32,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	32,00	32,31
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 60 mm	m2	1,0490	75,00	78,64
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	14,25	11,08
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	9,50	0,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	9,50	0,39
42	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			44,52 16,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	32,00	16,86
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	10,00	27,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,50	0,11
43	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			49,69 32,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	32,00	32,09
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,80	17,60
		1.7. Демонтаж				
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			33,51 27,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	32,00	27,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,30	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	16,45	4,44
45	RpIA59B	Demontarea pompei mecanice pentru combustibil lichid (Снятие насоса)	buc			92,67 86,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7000	32,00	86,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	2,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	8,65	0,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
46	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 90 T	buc			848,14 704,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	32,00	704,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,64	5,12
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	2,50	0,19
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	35,32	8,83
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	10,00	68,00
47	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 WILO	buc			357,70 70,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	32,00	70,40
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	55,21	33,12
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	111,00	222,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,65	5,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,30	2,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	16,45	8,55
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,32	2,12
48	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный V=400 l	buc			124,21 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	32,00	32,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	56,46	56,46
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	24,65	24,65
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
49	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Устройство для обескислоривания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" Швейцария VGA-20)	buc			222,74 153,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	32,00	153,60
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	56,46	56,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	2,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	25,00	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	10,00	8,00
50	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii - Гидравлический разделитель 12,0 м3/ч	buc			483,84 188,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	32,00	188,80
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	55,21	171,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	12,30	9,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	16,45	31,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	9,50	5,89
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	19,33	77,32
51	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15 мм DOSAPHOS-250	buc			298,14 121,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,00	121,60
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,50	18,50
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	79,50	79,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,65	5,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,30	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,45	3,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	9,50	0,67
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	35,32	2,83
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0180	35,00	0,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	2,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
52	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			125,02 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	32,00	32,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	24,35	48,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,64	5,12
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,32	4,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,30	3,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,45	14,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	9,50	2,85
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	35,00	1,23
53	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			125,08 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	32,00	32,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	24,35	48,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,64	5,12
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,32	4,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,30	3,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,45	14,81
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	9,50	2,85
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	35,00	1,28
54	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф80, Py1,6 МПА	buc			177,55 169,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	32,00	169,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	35,32	5,30
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	35,00	1,40
55	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф40, Py1,6 МПА	buc			177,55 169,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	32,00	169,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	35,32	5,30
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	35,00	1,40
56	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф20, Py1,6 МПА	buc			177,55 169,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	32,00	169,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	35,32	5,30
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	35,00	1,40
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
57	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87	buc			33,30 17,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	32,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,45	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,30	0,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,14
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,16	4,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,25
	12	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
58	IA18J	Аrmături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Залладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			33,34 17,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	32,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,45	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,30	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,12
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,16	4,25
	13	Залладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,31
59	IA18J	Аrmături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Залладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			31,90 17,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	32,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,45	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,30	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,13
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,16	4,25
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	8,56	8,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		3. Valoarea utilajulu				
60	Preturi de firma	Котлоагрегат водогрейный газовый настенный Therm TRIO 90 теплопроизводительность Q=90 кВт (77,4 кал/ч)	buc			36 503,83 0,00
	15	Котлоагрегат водогрейный газовый настенный Therm TRIO 90 теплопроизводительность Q=90 кВт (77,4 кал/ч)	buc	1,0000	36 503,83	36 503,83
61	Preturi de firma	Насос сетевой воды сдвоенный G=11,6 м3/ч, H=10 м в. ст., N=0,610 kW, (однофазный) EVOPLUS D.150/250. 40 m. DAB Italia	buc			17 121,33 0,00
	16	Насос сетевой воды сдвоенный G=11,6 м3/ч, H=10 м в. ст., N=0,610 kW, (однофазный) EVOPLUS D.150/250. 40 m. DAB Italia	buc	1,0000	17 121,33	17 121,33
62	Preturi de firma	Бак расширительный мембранный V=400 l, "MAXIVAREM LR-400" ,"Varem" Italia	buc			8 829,16 0,00
	17	Бак расширительный мембранный V=400 l, "MAXIVAREM LR-400" ,"Varem" Italia	buc	1,0000	8 829,16	8 829,16
63	Preturi de firma	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" Швейцария VGA-20), firma "PNEUMATEX" Швейцария	buc			2 969,58 0,00
	18	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" Швейцария VGA-20), firma "PNEUMATEX" Швейцария	buc	1,0000	2 969,58	2 969,58
64	Preturi de firma	Гидравлический разделитель пропускной способностью12,0 м3/ч "THERMONA" Чехия	buc			3 283,85 0,00
	19	Гидравлический разделитель пропускной способностью12,0 м3/ч "THERMONA" Чехия	buc	1,0000	3 283,85	3 283,85
65	Preturi de firma	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15 мм DOSAPHOS-250	buc			1 090,65 0,00
	20	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15 мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	1 090,65	1 090,65
66	Preturi de firma	Кран шаровый из стали, фланцевый Ф80	buc			1 583,33 0,00
	21	Кран шаровый из стали, фланцевый Ф80	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
67	Preturi de firma	Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф80	buc			3 033,33 0,00
	22	Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф80	buc	1,0000	3 033,33	3 033,33

1	2	3	4	5	6	7
68	Preturi de firma	Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6 МПА	buc			1 825,00 0,00
	23	Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6 МПА	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
69	Preturi de firma	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА	buc			292,04 0,00
	24	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА	buc	1,0000	292,04	292,04
70	Preturi de firma	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc			164,16 0,00
	25	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc	1,0000	164,16	164,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reutilizarea cazangeriei existente
si retelelor de incalzire la LT
Varnita, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Echipament electri de forta (marca EEF.SU)

Valoarea de deviz 10 778,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
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	42,56 42,56	170,24 170,24
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	9,92 9,92	39,68 39,68
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	24,30 24,00	97,20 96,00
		<i>Total</i>	Lei			307,12
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inclusiv salariu				307,12 305,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			307,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			73,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			0,02
		<i>Total</i>				380,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			7,61
		<i>Total</i>				388,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			7,76
		<i>Total</i>				395,93
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				395,93 305,92
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Нестандартное оборудование				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1)	buc	1,000	<u>128,19</u> 75,84	<u>128,19</u> 75,84
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	<u>36,14</u> 35,84	<u>36,14</u> 35,84
		<i>Total</i>	Lei			164,33
		Total Нестандартное оборудование Inclusiv salariu				164,33 111,68
		2.2. Электроаппаратура				
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (источник бесперебойного питания)	buc	1,000	<u>264,87</u> 256,00	<u>264,87</u> 256,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	<u>107,89</u> 49,92	<u>323,66</u> 149,76
8	Pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25	buc	3,000	<u>23,45</u> 0,00	<u>70,35</u> 0,00
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (расцепитель независимый)	buc	1,000	<u>142,91</u> 74,24	<u>142,91</u> 74,24

1	2	3	4	5	6	7
10	Pret	Расцепитель независимый РН 47	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
11	08-03-525-1	Intreruptor 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	115,08 66,88	115,08 66,88
12	Pret	Выключатель нагрузки ВН-32/1/20	buc	1,000	22,35 0,00	22,35 0,00
13	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	107,84 49,92	107,84 49,92
14	Pret	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 174,56
		Total Электроапаратура Inclusiv salariu				1 174,56 596,80
		2.3. Светотехническое оборудование				
15	Pret	Фонарь с аккумулятором	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85,00
		Total Светотехническое оборудование Inclusiv salariu				85,00
		2.4. Кабель				
16	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	325,40 249,60	16,27 12,48
17	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	489,21 370,87	190,79 144,64

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,030	1 145,33 533,33	34,36 16,00
19	Pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2x1,5 mm2	m	4,000	6,00 0,00	24,00 0,00
20	Pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3x1,5 mm2	m	37,000	9,08 0,00	335,96 0,00
21	Pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3x2,5 mm2	buc	6,000	14,12 0,00	84,72 0,00
		Total	Lei			686,10
		Total Кабель Inclusiv salariu				686,10 173,12
		2.5. Прочие материалы				
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 219,77 265,60	365,93 79,68
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,160	1 859,00 682,00	297,44 109,12
24	Pret	Сталь круглая Ф20 мм	m	25,000	22,30 0,00	557,50 0,00
25	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25x4 мм)	100 m	0,200	2 310,80 608,00	462,16 121,60
26	Pret	Полоса стальная 25x4 мм	m	20,000	13,00 0,00	260,00 0,00
27	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	8 294,00 7 488,00	82,94 74,88
28	Pret	Главная заземляющая шина Э1011	buc	1,000	381,66 0,00	381,66 0,00
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc	1,000	52,26 45,76	52,26 45,76
30	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m	20,000	25,86 24,96	517,20 499,20

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret	Мини - канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	20,000	20,00 0,00	400,00 0,00
32	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	1 701,00 761,60	85,05 38,08
33	Pret	Труба гофрированная ПВХ д=16 мм	m	5,000	3,50 0,00	17,50 0,00
34	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Метизы)	t	0,002	3 145,00 1 920,00	6,29 3,84
35	Pret	Метизы	kg	2,000	11,00 0,00	22,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 507,93
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				3 507,93 972,16
		2.6. Электроустановочные изделия				
36	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	1 520,00 1 408,00	15,20 14,08
37	Pret	Выключатель двухклавишный для открытой установки	buc	1,000	35,36 0,00	35,36 0,00
38	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc	0,030	1 503,33 1 386,67	45,10 41,60
39	Pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc	3,000	38,54 0,00	115,62 0,00
		<i>Total</i>	Lei			211,28
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				211,28 55,68
		<i>Total</i>	Lei			5 829,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			458,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			72,49
		<i>Total</i>				6 359,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			38,19
		<i>Total</i>				6 398,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			127,96
		<i>Total</i>				6 526,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 526,11 1 909,44
		3. Utilaj				
40	Pret	ЩИТ ЩМП-1 395x310x220	buc	1,000	448,33 0,00	448,33 0,00
41	Pret	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл.56	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
42	Pret	Источник бесперебойного питания ИМР - 1500 АР - 1500 ВА /900 Вт	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
43	Pret	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,000	522,50 0,00	522,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 035,83
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			24,43
		<i>Total</i>				2 060,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 060,26

		Total	Lei	8 982,30
		TVA	20 %	1 796,46
		Total		10 778,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 778,76 2 215,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reutilizarea cazangeriei existente
si retelelor de incalzire la LT
Varnita, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Echipament electri de forta (marca EEF.SU)**

Valoarea de deviz 10 778,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	59,67	32,00	1 909,44
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,48	32,00	15,36
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,08	32,00	290,56
		Total manopera				2 215,36

Materiale:

1.	10	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25	buc	3,00	23,45	70,35
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,06	35,00	37,10
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,82	15,00	12,30
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	12,30	4,92
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,07	6,50	71,96
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,15	15,00	2,25
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,07	5,00	55,35
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	13 000,00	260,00
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	55,00	2,75
12.	1019852	Vopsea	kg	1,04	35,00	36,40
13.	11	Расцепитель независимый РН 47	buc	1,00	22,50	22,50
14.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,01	15,00	0,15
15.	12	Выключатель нагрузки ВН-32/1/20	buc	1,00	22,35	22,35
16.	13	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25	buc	1,00	105,00	105,00
17.	14	Фонарь с аккумулятором	buc	1,00	85,00	85,00
18.	15	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2x1,5 mm2	m	4,00	6,00	24,00
19.	16	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3x1,5 mm2	m	37,00	9,08	335,96
20.	17	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3x2,5 mm2	m	6,00	14,12	84,72
21.	18	Сталь круглая Ф20 мм	m	25,00	22,30	557,50
22.	19	Полоса стальная 25x4 мм	m	20,00	13,00	260,00
23.	20	Главная заземляющая шина Э1011	buc	1,00	381,66	381,66
24.	21	Мини - канал из самозатухающего ПВХ,	m	20,00	20,00	400,00

		серый ТМК 1020 5400 014 PG				
25.	22	Труба гофрированная ПВХ д=16 мм	m	5,00	3,50	17,50
26.	23	Метизы	kg	2,00	11,00	22,00
27.	23	Выключатель двухклавишный для открытой установки	buc	1,00	35,36	35,36
28.	24	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc	3,00	38,54	115,62
29.	30	Щит ЦМПП-1 395х310х220	buc	1,00	448,33	448,33
30.	31	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл.56	buc	1,00	65,00	65,00
31.	33	Источник бесперебойного питания IMP - 1500 AP - 1500 ВА /900 Вт	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
32.	34	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00	522,50	522,50
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,40	3,00	1,20
34.	5009030	Flanse	10 buc	0,05	12,00	0,60
35.	5009031	Scoabe	10 buc	1,58	10,00	15,80
36.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,31	10,00	3,10
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,02	15,00	0,30
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,04	3,60	0,14
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,51	5,00	7,55
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,66	1,00	36,66
41.	5009070	Racordari	10 buc	0,09	24,00	2,16
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00	25,34	152,03
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	20,00	0,20
44.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,82	2,50	12,05
45.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,04	6,50	0,27
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,16	15,00	2,40
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	10,00	0,10
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,04	35,00	1,40
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,11	35,00	3,85
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05	25,00	1,25
51.	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	0,12	15,00	1,80
		Total materiale de construcții				5 661,39

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,37	35,00	12,95
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,60	30,00	18,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,19	10,00	11,90
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,19	15,00	17,85
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,79	20,00	15,80
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,16	15,00	2,40
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,63	45,00	163,35
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40

9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	15,00	3,30
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,92	15,00	13,80
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,24	15,00	3,60
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	20,00	4,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,37	65,00	24,05
		Total utilaje de constructii				295,40

Total	Lei	8 982,30
TVA	20 %	1 796,46
Total		10 778,76

Total deviz: 10 778,76

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reutilizarea cazangeriei existente si
retelelor de incalzire la LT Varnita, r-nul Anenii
Noi.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
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			42,56 42,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	32,00	38,72
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	32,00	3,84
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			9,92 9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
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			24,30 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	32,00	24,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Нестандартное оборудование				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЦМПИ-1)	buc			128,19 75,84
	1	Muncitor	h-om	2,3700	32,00	75,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	35,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			36,14 35,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	32,00	35,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Электроапаратура				
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (источник бесперебойного питания)	buc			264,87 256,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	32,00	256,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,30	4,92
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	35,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,55
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			107,89 49,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,34	25,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,17
	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	0,0120	15,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,22
8	Pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25	buc			23,45 0,00
	10	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25	buc	1,0000	23,45	23,45
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (расцепитель независимый)	buc			142,91 74,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	32,00	74,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,34	25,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,25
	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	0,0360	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	35,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	65,00	0,65
10	Pret	Расцепитель независимый РН 47	buc			22,50 0,00
	11	Расцепитель независимый РН 47	buc	1,0000	22,50	22,50
11	08-03-525-1	Interruptor 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			115,08 66,88
	1	Muncitor	h-om	2,0900	32,00	66,88

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	15,00	1,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	6,50	3,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	15,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,34	25,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,25
	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	0,0120	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	35,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	65,00	0,00
12	Pret	Выключатель нагрузки ВН-32/1/20	buc			22,35
						0,00
	12	Выключатель нагрузки ВН-32/1/20	buc	1,0000	22,35	22,35
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Переключатель СОМОС-3-25 на 2 положения)	buc			107,84
						49,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,34	25,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,25
	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	0,0120	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
14	Pret	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25	buc			105,00
						0,00
	13	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25	buc	1,0000	105,00	105,00
		2.3. Светотехническое оборудование				
15	Pret	Фонарь с аккумулятором	buc			85,00
						0,00
	14	Фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	85,00	85,00
		2.4. Кабель				
16	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			325,40
						249,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	32,00	249,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	6,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,60	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	15,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
17	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			489,21 370,87
	1	Muncitor	h-om	11,6000	32,00	370,87
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	17,95
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	20,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,00	1,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	35,00	8,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	35,00	7,18
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	10,00	27,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	65,00	13,33
18	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 145,33 533,33
	1	Muncitor	h-om	16,7000	32,00	533,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	6,50	160,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	123,33
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	103,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	20,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	15,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	11,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	35,00	11,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	10,00	40,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	15,00	60,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	15,00	80,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	65,00	21,67
19	Pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2x1,5 mm2	m			6,00 0,00
	15	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2x1,5 mm2	m	1,0000	6,00	6,00
20	Pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3x1,5 mm2	m			9,08 0,00
	16	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3x1,5 mm2	m	1,0000	9,08	9,08
21	Pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3x2,5 mm2	buc			14,12 0,00
	17	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3x2,5 mm2	m	1,0000	14,12	14,12
		2.5. Прочие материалы				
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 219,77 265,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	32,00	265,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	26,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	35,00	4,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	65,00	8,67
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 859,00 682,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	32,00	682,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	30,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,50	53,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	40,94
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	83,12
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,50	33,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	35,00	6,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	65,00	12,19
24	Pret	Сталь круглая Ф20 мм	m			22,30 0,00
	18	Сталь круглая Ф20 мм	m	1,0000	22,30	22,30
25	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25x4 мм)	100 m			2 310,80 608,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	32,00	608,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,50	53,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 000,00	1 300,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	35,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	150,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	65,00	13,00
26	Pret	Полоса стальная 25x4 мм	m			13,00 0,00
	19	Полоса стальная 25x4 мм	m	1,0000	13,00	13,00
27	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			8 294,00 7 488,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	32,00	7 488,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	1,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	35,00	175,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	65,00	325,00
28	Pret	Главная заземляющая шина Э1011	buc			381,66 0,00
	20	Главная заземляющая шина Э1011	buc	1,0000	381,66	381,66
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc			52,26 45,76
	1	Muncitor	h-om	1,4300	32,00	45,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
30	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m			25,86 24,96
	1	Muncitor	h-om	0,7800	32,00	24,96
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	30,00	0,90
31	Pret	Мини - канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m			20,00 0,00
	21	Мини - канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	1,0000	20,00	20,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			1 701,00

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				761,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	32,00	761,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,50	87,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	68,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	24,00	43,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	35,00	7,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	126,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	65,00	13,00
33	Pret	Труба гофрированная ПВХ д=16 мм	m			3,50
						0,00
	22	Труба гофрированная ПВХ д=16 мм	m	1,0000	3,50	3,50
34	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Метизы)	t			3 145,00
						1 920,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	32,00	1 920,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	175,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	35,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	675,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	65,00	0,00
35	Pret	Метизы	kg			11,00
						0,00
	23	Метизы	kg	1,0000	11,00	11,00
		2.6. Электроустановочные изделия				
36	08-03-591-4	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 520,00
						1 408,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	32,00	1 408,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	6,50	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	35,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
37	Pret	Выключатель двухклавишный для открытой установки	buc			35,36
						0,00
	23	Выключатель двухклавишный для открытой установки	buc	1,0000	35,36	35,36
38	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc			1 503,33
						1 386,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	32,00	1 386,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	6,50	6,67
	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	0,1100	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	35,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	95,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
39	Pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc			38,54

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	24	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc	1,0000	38,54	38,54
		3. Utilaj				
40	Pret	Щит ЩМП-1 395х310х220	buc			448,33
						0,00
	30	Щит ЩМП-1 395х310х220	buc	1,0000	448,33	448,33
41	Pret	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл.56	buc			65,00
						0,00
	31	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл.56	buc	1,0000	65,00	65,00
42	Pret	Источник бесперебойного питания IMP - 1500 AP - 1500 ВА /900 Вт	buc			1 000,00
						0,00
	33	Источник бесперебойного питания IMP - 1500 AP - 1500 ВА /900 Вт	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
43	Pret	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc			522,50
						0,00
	34	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,0000	522,50	522,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reutilizarea cazangeriei existente
si retelelor de incalzire la LT
Varnita, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU2)

Valoarea de deviz 8 795,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-3)	buc	1,000	445,60 164,80	445,60 164,80
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	17,17 16,64	703,84 682,24
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc	1,640	357,46 329,56	586,23 540,48
4	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,300	302,40 296,53	90,72 88,96
5	Pret	Провод ПВ-1 сеч. 1х1,5 мм2	m	30,000	2,71 0,00	81,30 0,00
6	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,300	302,40 296,53	90,72 88,96
7	Pret	Провод ПВ-3 сеч. 1х1,5 мм2	m	30,000	2,50 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 073,41
		Total Panou Inclusiv salariu				2 073,41 1 565,44
		1.2. Электроаппаратура раздела EEF/IEI				

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>116,88</u> 49,92	<u>233,75</u> 99,84
9	Pret	Выключатель автоматический BA47-29M/1/C2	buc	2,000	<u>20,50</u> 0,00	<u>41,00</u> 0,00
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	<u>137,28</u> 49,92	<u>823,70</u> 299,52
11	Pret	Выключатель автоматический BA47-29M/1/C5	buc	6,000	<u>20,50</u> 0,00	<u>123,00</u> 0,00
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	<u>117,39</u> 49,92	<u>117,39</u> 49,92
13	Pret	Выключатель автоматический BA47-29M/1/C10	buc	1,000	<u>21,35</u> 0,00	<u>21,35</u> 0,00
14	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	<u>117,39</u> 49,92	<u>117,39</u> 49,92
15	Pret	Выключатель автоматический BA47-29M/1/C20	buc	1,000	<u>21,35</u> 0,00	<u>21,35</u> 0,00
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	<u>117,39</u> 49,92	<u>117,39</u> 49,92
17	Pret	Выключатель автоматический BA47-29M/1/B5	buc	1,000	<u>21,35</u> 0,00	<u>21,35</u> 0,00
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	<u>117,39</u> 49,92	<u>117,39</u> 49,92
19	Pret	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc	1,000	<u>139,16</u> 0,00	<u>139,16</u> 0,00
20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная с заземляющим контактом)	100 buc	0,010	<u>1 497,00</u> 1 376,00	<u>14,97</u> 13,76

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом)	buc	1,000	50,23 0,00	50,23 0,00
22	Pret	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУ3-10	buc	6,000	30,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 139,42
		Total Электроаппаратура раздела EEF/IEI Inklusiv salariu				2 139,42 612,80
		<i>Total</i>	Lei			4 212,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			522,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			38,64
		<i>Total</i>				4 774,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			43,56
		<i>Total</i>				4 817,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			96,36
		<i>Total</i>				4 914,17
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 914,17 2 178,24
		2. Utilaj				
23	Pret	Щит управления ЩМП-3	buc	1,000	762,50 0,00	762,50 0,00
24	Pret	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	2,000	24,00 0,00	48,00 0,00
25	Pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
26	Pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
27	Pret	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	11,000	100,00 0,00	1 100,00 0,00
28	Pret	Звонок ЗД 47	buc	1,000	51,67 0,00	51,67 0,00
29	Pret	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc	1,000	15,00 0,00	15,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc	4,000	15,00 0,00	60,00 0,00
31	Pret	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS	buc	5,000	15,00 0,00	75,00 0,00
32	Pret	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
33	Pret	Диод Д226Б	buc	13,000	15,00 0,00	195,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 387,17
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			28,65
		<i>Total</i>				2 415,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 415,82

		Total	Lei	7 329,99
		TVA	20 %	1 466,00
		Total		8 795,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 795,99 2 178,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reutilizarea cazangeriei existente si
retelelor de incalzire la LT Varnita, r-
nul Anenii Noi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU2)

Valoarea de deviz 8 795,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	68,07	32,00	2 178,24
		Total manopera				2 178,24

Materiale:

1.	10	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм2	m	30,00	2,71	81,30
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	0,01	12 000,00	120,00
3.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,12	5,30	0,64
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,84	35,00	29,40
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,05	45,00	2,25
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	2,50	0,03
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,59	15,00	8,85
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,44	15,00	21,60
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	15,00	3,60
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,64	6,70	98,07
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,16	10,64	1,72
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,64	1,50	21,96
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,09	55,00	4,95
14.	1019852	Vopsea	kg	0,45	35,00	15,75
15.	11	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2	m	30,00	2,50	75,00
16.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,78	20,64	36,73
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	10,00	100,00
18.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,09	9,50	0,85
19.	12	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	2,00	20,50	41,00
20.	13	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	6,00	20,50	123,00
21.	14	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С10	buc	1,00	21,35	21,35
22.	15	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20	buc	1,00	21,35	21,35
23.	16	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc	1,00	21,35	21,35
24.	17	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc	1,00	139,16	139,16
25.	18	Розетка штепсельная для открытой	buc	1,00	50,23	50,23

		установки, с заземляющим контактом)				
26.	19	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10	buc	6,00	30,00	180,00
27.	20	Щит управления ЩМП-3	buc	1,00	762,50	762,50
28.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	11,45	34,35
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
30.	21	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	2,00	24,00	48,00
31.	22	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,00	25,00	25,00
32.	23	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc	1,00	25,00	25,00
33.	24	Реле промежуточное ПЭ37-44УЗ	buc	11,00	100,00	1 100,00
34.	25	Звонок ЗД 47	buc	1,00	51,67	51,67
35.	26	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc	1,00	15,00	15,00
36.	27	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc	4,00	15,00	60,00
37.	28	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS	buc	5,00	15,00	75,00
38.	29	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc	2,00	15,00	30,00
39.	30	Диод Д226Б	buc	13,00	15,00	195,00
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,20	1,50	109,80
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,00	35,60	427,20
42.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,01	20,10	0,20
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,24	25,64	6,15
44.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,22	40,00	8,80
45.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,09	25,00	2,25
46.	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	0,13	25,00	3,25
		Total materiale de construcții				4 319,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,05	65,00	3,25
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,79	45,00	80,55
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,54	15,00	8,10
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	15,00	7,95
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	65,00	1,95
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	65,00	0,65
		Total utilaje de construcții				102,45

Total	Lei	7 329,99
TVA	20 %	1 466,00
Total		8 795,99

Total deviz:

8 795,99

Intocmit

Verificat

**Obiect Reutilizarea cazangeriei existente si
retelelor de incalzire la LT Varnita, r-nul Anenii
Noi.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ШМП-3)	buc			445,60 164,80
	1	Muncitor	h-om	5,1500	32,00	164,80
	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	0,0070	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	15,00	3,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	11,45	34,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	65,00	1,95
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			17,17 16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,53
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc			357,46 329,56
	1	Muncitor	h-om	10,3000	32,00	329,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	45,00	1,37
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	20,64	20,64
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	9,50	0,52
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	40,00	5,37
4	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			302,40 296,53
	1	Muncitor	h-om	9,2700	32,00	296,53
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	5,30	1,07
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	20,64	4,80
5	Pret	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм2	m			2,71 0,00
	10	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм2	m	1,0000	2,71	2,71
6	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			302,40 296,53
	1	Muncitor	h-om	9,2700	32,00	296,53
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	5,30	1,07
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	20,64	4,80
7	Pret	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2	m			2,50 0,00
	11	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2	m	1,0000	2,50	2,50
		1.2. Электроаппаратура раздела				

1	2	3	4	5	6	7
		EEF/IEI				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический)	buc			116,88 49,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,70	8,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,64	0,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,60	35,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,64	0,52
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,12
	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	0,0120	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
9	Pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc			20,50 0,00
	12	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	1,0000	20,50	20,50
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический)	buc			137,28 49,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,70	8,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,64	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,60	35,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,64	0,51
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,17
	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	0,0120	25,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,11
11	Pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc			20,50 0,00
	13	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	1,0000	20,50	20,50
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический)	buc			117,39 49,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,70	8,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,64	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,60	35,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,64	0,51
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,25
	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	0,0120	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
13	Pret	Выключатель автоматический ВА47-29M/1/C10	buc			21,35 0,00
	14	Выключатель автоматический ВА47-29M/1/C10	buc	1,0000	21,35	21,35
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический)	buc			117,39 49,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,70	8,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,64	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,60	35,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,64	0,51
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,25
	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	0,0120	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
15	Pret	Выключатель автоматический ВА47-29M/1/C20	buc			21,35 0,00
	15	Выключатель автоматический ВА47-29M/1/C20	buc	1,0000	21,35	21,35
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический)	buc			117,39 49,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,70	8,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,64	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,60	35,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,64	0,51
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,25
	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	0,0120	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
17	Pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc			21,35 0,00
	16	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc	1,0000	21,35	21,35
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель дифференциальный)	buc			117,39 49,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,70	8,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,64	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,60	35,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,64	0,51
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,25
	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	0,0120	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
19	Pret	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc			139,16 0,00
	17	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc	1,0000	139,16	139,16
20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная с заземляющим контактом)	100 buc			1 497,00 1 376,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	32,00	1 376,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,64	11,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	20,10	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
21	Pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом)	buc			50,23 0,00
	18	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом)	buc	1,0000	50,23	50,23
22	Pret	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10	buc			30,00 0,00
	19	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10	buc	1,0000	30,00	30,00
		2. Utilaj				
23	Pret	Щит управления ЩМП-3	buc			762,50 0,00
	20	Щит управления ЩМП-3	buc	1,0000	762,50	762,50
24	Pret	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc			24,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	1,0000	24,00	24,00
25	Pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc			25,00
						0,00
	22	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,0000	25,00	25,00
26	Pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc			25,00
						0,00
	23	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc	1,0000	25,00	25,00
27	Pret	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc			100,00
						0,00
	24	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	1,0000	100,00	100,00
28	Pret	Звонок ЗД 47	buc			51,67
						0,00
	25	Звонок ЗД 47	buc	1,0000	51,67	51,67
29	Pret	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc			15,00
						0,00
	26	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc	1,0000	15,00	15,00
30	Pret	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc			15,00
						0,00
	27	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc	1,0000	15,00	15,00
31	Pret	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS	buc			15,00
						0,00
	28	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS	buc	1,0000	15,00	15,00
32	Pret	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc			15,00
						0,00
	29	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc	1,0000	15,00	15,00
33	Pret	Диод Д226Б	buc			15,00
						0,00
	30	Диод Д226Б	buc	1,0000	15,00	15,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reutilizarea cazangeriei existente
si retelelor de incalzire la LT
Varnita, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU1)

Valoarea de deviz 42 273,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термоманометр)	buc	2,000	50,41 49,92	100,83 99,84
2	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термоманометр)	buc	1,000	50,41 49,92	50,41 49,92
3	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc	5,000	50,44 49,92	252,19 249,60
4	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc	1,000	50,41 49,92	50,41 49,92
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр-сигнализирующий)	buc	1,000	50,41 49,92	50,41 49,92
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (напоромер мембранный)	buc	1,000	33,45 32,96	33,45 32,96
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик - реле напора)	buc	2,000	50,41 49,92	100,83 99,84
8	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al	set	1,000	170,38 143,68	170,38 143,68

1	2	3	4	5	6	7
		substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности)				
9	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности)	set	1,000	170,38 143,68	170,38 143,68
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (сейсмический сенсор)	buc	1,000	33,45 32,96	33,45 32,96
		<i>Total</i>	Lei			1 012,74
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				1 012,74 952,32
		1.2. Оборудование и управления котлами фирмы Thermona				
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (регулятор PT 59X)	buc	1,000	17,44 16,64	17,44 16,64
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик температуры наружной Q 01)	buc	1,000	50,41 49,92	50,41 49,92
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	17,44 16,64	17,44 16,64
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (GSM-модуль)	buc	1,000	17,44 16,64	17,44 16,64
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	17,44 16,64	17,44 16,64
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (интерфейс)	buc	1,000	17,44 16,64	17,44 16,64

1	2	3	4	5	6	7
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (интерфейс)	buc	2,000	17,34 16,64	34,68 33,28
18	Pret	Наконечник BS 95/7	buc	1,000	157,88 0,00	157,88 0,00
19	Pret	Коннектор TUV	buc	3,000	55,67 0,00	167,01 0,00
20	Pret	Коннектор 2.54	buc	2,000	430,50 0,00	861,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 358,18
		Total Оборудование и управления котлами фирмы Thermona Inclusiv salariu				1 358,18 166,40
		1.3. Электроаппаратура				
21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Цыклоп-3)	buc	1,000	32,00 32,00	32,00 32,00
		<i>Total</i>	Lei			32,00
		Total Электроаппаратура Inclusiv salariu				32,00 32,00
		1.4. Трубопроводная арматура				
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран пробковый проходной)	buc	3,000	5,66 4,80	16,98 14,40
23	Pret	Кран пробковый проходной Ду15 11Б12Бк	buc	3,000	260,25 0,00	780,75 0,00
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	60,28 4,80	602,80 48,00
25	Pret	Кран трехходовой муфтовый Ду15 14M1-16	buc	10,000	156,85 0,00	1 568,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 969,03
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				2 969,03 62,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Кабель и провода				
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	306,65 251,83	70,53 57,92
27	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,940	148,96 112,68	140,02 105,92
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	1 523,75 472,00	60,95 18,88
29	Pret	Кабель КВВГнг-LS 4x1,0 мм2	m	80,000	15,16 0,00	1 212,80 0,00
30	Pret	Кабель КВВГнг-LS 5x1,0 мм2	m	23,000	14,42 0,00	331,66 0,00
31	Pret	Кабель КВВГЭнг-LS 2x0,75 мм2	m	10,000	6,50 0,00	65,00 0,00
32	Pret	Кабель LAPP-LIV-TR 4x21x0,35 mm2	m	8,000	6,50 0,00	52,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 932,96
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				1 932,96 182,72
		1.6. Монтажные материалы				
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная д.10)	100 m	0,020	2 035,50 992,00	40,71 19,84
34	Pret	Труба стальная электросварная д.10	m	2,000	14,16 0,00	28,32 0,00
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба стальная электросварная д.18)	100 m	0,050	2 015,80 985,60	100,79 49,28
36	Pret	Труба стальная электросварная д.18	m	5,000	18,50 0,00	92,50 0,00
37	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (ТМК1020)	m	29,000	27,06 24,96	784,74 723,84

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret	Мини канал из самозатухающего ПВХ, Серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	29,000	35,00 0,00	1 015,00 0,00
39	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК1720)	m	11,000	27,06 24,96	297,66 274,56
40	Pret	Мини канал из самозатухающего ПВХ, Серый ТМК 1720 5400 014 PG	m	11,000	35,00 0,00	385,00 0,00
41	Pret	Внешний угол мини канала ТМК - УН 1020 5401 114 PG	buc	5,000	5,00 0,00	25,00 0,00
42	Pret	Коробка соединительная мини канала ТМК - AD70 5402 014 G	buc	3,000	20,00 0,00	60,00 0,00
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	0,160	1 481,88 762,00	237,10 121,92
44	Pret	Труба гофрированная ПВХ д=16 мм	m	16,000	1,25 0,00	20,00 0,00
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	2 237,75 1 520,00	89,51 60,80
46	Pret	Трос оцинкованный 8,3 мм ЛК - О	m	4,000	10,66 0,00	42,64 0,00
47	Pret	Трубостойка K987Y3	buc	2,000	15,46 0,00	30,92 0,00
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	326,56 234,56	326,56 234,56
49	Pret	Муфта натяжная K804Y3	buc	1,000	25,30 0,00	25,30 0,00
50	Pret	Подвес кабельный	buc	2,000	2,00 0,00	4,00 0,00
51	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,003	3 806,67 2 026,67	11,42 6,08
52	Pret	Метизы	kg	3,000	11,45 0,00	34,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 651,52
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				3 651,52 1 490,88
		<i>Total</i>	Lei			10 956,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			692,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			154,77
		<i>Total</i>				11 804,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			57,73
		<i>Total</i>				11 861,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			237,24
		<i>Total</i>				12 098,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 098,98 2 886,72
		2. Utilaj				
53	Pret	Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа	buc	2,000	<u>204,16</u> 0,00	<u>408,32</u> 0,00
54	Pret	Термо-манометр диапазон измерения -30...50*С/0...0,6 МПа	buc	1,000	<u>204,16</u> 0,00	<u>204,16</u> 0,00
55	Pret	Манометр диапазон измерения 0...0,6 МПа	buc	1,000	<u>65,00</u> 0,00	<u>65,00</u> 0,00
56	Pret	Манометр диапазон измерения 0...0,4 МПа	buc	5,000	<u>65,00</u> 0,00	<u>325,00</u> 0,00
57	Pret	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ 2010Сг	buc	1,000	<u>470,00</u> 0,00	<u>470,00</u> 0,00
58	Pret	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0 кПа НМП-100	buc	1,000	<u>700,00</u> 0,00	<u>700,00</u> 0,00
59	Pret	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	2,000	<u>150,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
60	Pret	Сигнализатор загазованность по СН4 (метану) Варта -2-01А	buc	1,000	<u>2 280,00</u> 0,00	<u>2 280,00</u> 0,00
61	Pret	Сигнализатор загазованность по СО (угарному газу) Варта -2-02А	buc	1,000	<u>2 595,00</u> 0,00	<u>2 595,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret	Сеismический сенсор SEISMIC M16	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
63	Pret	Регулятор каскадный и температуры PT 59 X	buc	1,000	4 783,37 0,00	4 783,37 0,00
64	Pret	Датчик температуры наружной Q 01	buc	1,000	453,85 0,00	453,85 0,00
65	Pret	Накладной датчик температуры S01-0001	buc	1,000	453,85 0,00	453,85 0,00
66	Pret	GSM - модуль для управления через мобильный телефон GSM - GST 1 Арт.43460	buc	1,000	4 212,00 0,00	4 212,00 0,00
67	Pret	Внешний модуль сигнализаций MS Арт.43570	buc	1,000	2 082,60 0,00	2 082,60 0,00
68	Pret	Интерфейс IU 05	buc	1,000	970,08 0,00	970,08 0,00
69	Pret	Интерфейс IU 04.10	buc	2,000	835,30 0,00	1 670,60 0,00
70	Pret	Оповещатель светозвуковой, наружный - 220 В ЦЫКЛОП-3	buc	1,000	320,83 0,00	320,83 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 854,66
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			274,26
		<i>Total</i>				23 128,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 128,92

		Total	Lei	35 227,90
		TVA	20 %	7 045,58
		Total		42 273,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		42 273,48 2 886,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reutilizarea cazangeriei existente
si retelelor de incalzire la LT
Varnita, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU1)**

Valoarea de deviz 42 273,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,26	32,00	2 824,32
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,95	32,00	62,40
		Total manopera				2 886,72

Materiale:

1.	001	Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа	buc	2,00	204,16	408,32
2.	0010	Сеismicкий сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	560,00	560,00
3.	0011	Регулятор каскадный и температуры PT 59 X	buc	1,00	4 783,37	4 783,37
4.	0012	Датчик температуры наружной Q 01	buc	1,00	453,85	453,85
5.	0013	Накладной датчик температуры S01-0001	buc	1,00	453,85	453,85
6.	0014	GSM - модуль для управления через мобильный телефон GSM - GST 1 Арт.43460	buc	1,00	4 212,00	4 212,00
7.	0015	Внешний модуль сигнализаций MS Арт.43570	buc	1,00	2 082,60	2 082,60
8.	0016	Интерфеис IU 05	buc	1,00	970,08	970,08
9.	0017	Интерфеис IU 04.10	buc	2,00	835,30	1 670,60
10.	0018	Оповещатель светозвуковой, наружный - 220 В ЦЫКЛОП-3	buc	1,00	320,83	320,83
11.	002	Термо-манометр диапазон измерения - 30...50*С/0...0,6 МПа	buc	1,00	204,16	204,16
12.	003	Манометр диапазон измерения 0...0,6 МПа	buc	1,00	65,00	65,00
13.	004	Манометр диапазон измерения 0...0,4 МПа	buc	5,00	65,00	325,00
14.	005	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ 2010Сг	buc	1,00	470,00	470,00
15.	006	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0 кПа НМП-100	buc	1,00	700,00	700,00
16.	007	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	2,00	150,00	300,00
17.	008	Сигнализатор загазованность по СН4 (метану) Варта -2-01А	buc	1,00	2 280,00	2 280,00

18.	009	Сигнализатор загазованность по СО (угарному газу) Вартэ -2-02А	buc	1,00	2 595,00	2 595,00
19.	10	Наконечник BS 95/7	buc	1,00	157,88	157,88
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,24	35,00	8,40
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,09	18,00	1,62
22.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,27	20,00	5,40
23.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,72	20,00	14,40
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,13	15,21	47,61
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	23,50	1,41
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,13	1,53	4,78
27.	1019852	Vopsea	kg	0,11	35,00	3,85
28.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,61	12,34	7,51
29.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,16	15,64	2,50
30.	11	Коннектор TUV	buc	3,00	55,67	167,01
31.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,04	22,34	0,89
32.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,03	16,54	0,50
33.	12	Коннектор 2.54	buc	2,00	430,50	861,00
34.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,19	2,00	0,38
35.	20	Кран пробковый проходной Ду15 11Б12Бк	buc	3,00	260,25	780,75
36.	21	Кран трехходовой муфтовый Ду15 14М1-16	buc	10,00	156,85	1 568,50
37.	22	Кабель КВВГнг-LS 4х1,0 мм2	m	80,00	15,16	1 212,80
38.	23	Кабель КВВГнг-LS 5х1,0 мм2	m	23,00	14,42	331,66
39.	24	Кабель КВВГЭнг-LS 2х0,75 мм2	m	10,00	6,50	65,00
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,42	25,00	10,50
41.	25	Кабель LAPP-LIV-TR 4х21х0,35 мм2	m	8,00	6,50	52,00
42.	26	Труба стальная электросварная д.10	m	2,00	14,16	28,32
43.	27	Труба стальная электросварная д.18	m	5,00	18,50	92,50
44.	28	Мини канал из самозатухающего ПВХ, Серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	29,00	35,00	1 015,00
45.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	10,00	54,65	546,50
46.	29	Мини канал из самозатухающего ПВХ, Серый ТМК 1720 5400 014 PG	m	11,00	35,00	385,00
47.	30	Внешний угол мини канала ТМК - УН 1020 5401 114 PG	buc	5,00	5,00	25,00
48.	31	Коробка соединительная мини канала ТМК - АД70 5402 014 G	buc	3,00	20,00	60,00
49.	32	Труба гофрированная ПВХ д=16 мм	m	16,00	1,25	20,00
50.	33	Трос оцинкованный 8,3 мм ЛК - О	m	4,00	10,66	42,64
51.	34	Трубостойка К987У3	buc	2,00	15,46	30,92
52.	35	Муфта натяжная К804У3	buc	1,00	25,30	25,30
53.	36	Подвес кабельный	buc	2,00	2,00	4,00
54.	37	Метизы	kg	3,00	11,45	34,35
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,23	15,00	3,45
56.	5009031	Scoabe	10 buc	1,35	3,50	4,73
57.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,41	35,00	14,35
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,07	45,00	3,15
59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,38	2,50	0,95
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,69	2,00	11,38
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,29	10,00	2,90
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,56	35,00	19,60
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	12,50	0,25
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	32,00	0,32

65.	5009369	Cleme de cablu	buc	0,48	1,20	0,58
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08	35,00	2,80
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	10,00	0,50
68.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,33	25,00	8,25
69.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,12	45,00	5,40
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,02	35,00	0,70
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,00	12,65	37,95
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,22	25,31	5,57
Total materiale de constructii						30 593,37

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	65,00	31,20
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,20	70,00	84,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,14	25,00	3,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,14	20,00	2,80
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,52	10,00	65,20
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,25	15,00	48,75
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,03	45,00	46,35
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,20	15,00	18,00
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,30	65,00	19,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,18	65,00	11,70
Total utilaje de constructii						331,00

Total	Lei	35 227,90
TVA	20 %	7 045,58
Total		42 273,48

Total deviz: 42 273,48

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Reutilizarea cazangeriei existente si
retelelor de incalzire la LT Varnita, r-nul Anenii
Noi.****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термо-манометр)	buc			50,41 49,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,34	0,49
2	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термо-манометр)	buc			50,41 49,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,34	0,49
3	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc			50,44 49,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,34	0,52
4	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc			50,41 49,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,34	0,49
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр- сигнализирующий)	buc			50,41 49,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,34	0,49
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (напоромем мембранный)	buc			33,45 32,96
	1	Muncitor	h-om	1,0300	32,00	32,96
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,34	0,49
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик - реле напора)	buc			50,41 49,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,34	0,49
8	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico- chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности)	set			170,38 143,68
	1	Muncitor	h-om	4,4900	32,00	143,68
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	20,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	65,00	9,75
9	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico- chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности)	set			170,38 143,68
	1	Muncitor	h-om	4,4900	32,00	143,68
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	20,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	65,00	9,75
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (сейсмический сенсор)	buc			33,45
						32,96
	1	Muncitor	h-om	1,0300	32,00	32,96
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,34	0,49
		1.2. Оборудование и управления котлами фирмы Thermona				
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (регулятор PT 59X)	buc			17,44
						16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,80
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик температуры наружной Q 01)	buc			50,41
						49,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	32,00	49,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,34	0,49
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (накладной датчик температуры)	buc			17,44
						16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,80
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (GSM-модуль)	buc			17,44
						16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,80
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (внешний модуль сигнализации)	buc			17,44
						16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,80
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (интерфейс)	buc			17,44
						16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,80
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (интерфейс)	buc			17,34
						16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,70
18	Pret	Наконечник BS 95/7	buc			157,88
						0,00
	10	Наконечник BS 95/7	buc	1,0000	157,88	157,88
19	Pret	Коннектор TUV	buc			55,67
						0,00
	11	Коннектор TUV	buc	1,0000	55,67	55,67
20	Pret	Коннектор 2.54	buc			430,50
						0,00
	12	Коннектор 2.54	buc	1,0000	430,50	430,50
		1.3. Электроаппаратура				
21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Цыклоп-3)	buc			32,00
						32,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	25,31	0,00
		1.4. Трубопроводная арматура				
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			5,66

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран пробковый проходной)				4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,83
23	Pret	Кран пробковый проходной Ду15 11Б12Бк	buc			260,25
						0,00
	20	Кран пробковый проходной Ду15 11Б12Бк	buc	1,0000	260,25	260,25
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			60,28
						4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	54,65	54,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
25	Pret	Кран трехходовой муфтовый Ду15 14М1-16	buc			156,85
						0,00
	21	Кран трехходовой муфтовый Ду15 14М1-16	buc	1,0000	156,85	156,85
		1.5. Кабель и провода				
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			306,65
						251,83
	1	Muncitor	h-om	7,8600	32,00	251,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	1,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,43
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	32,00	1,39
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	25,31	7,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	2,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	2,83
27	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m			148,96
						112,68
	1	Muncitor	h-om	3,5200	32,00	112,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,86
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	12,50	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	35,00	1,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	10,00	0,53
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	25,00	6,38
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	45,00	4,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,31	4,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	65,00	0,69
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	10,00	15,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,69
28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 523,75
						472,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	32,00	472,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,21	376,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,53	37,75
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	35,00	358,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	12,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	65,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	25,00	87,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	20,00	70,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	15,00	71,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	65,00	16,25
29	Pret	Кабель КВВГнг-LS 4x1,0 мм2	m			15,16 0,00
	22	Кабель КВВГнг-LS 4x1,0 мм2	m	1,0000	15,16	15,16
30	Pret	Кабель КВВГнг-LS 5x1,0 мм2	m			14,42 0,00
	23	Кабель КВВГнг-LS 5x1,0 мм2	m	1,0000	14,42	14,42
31	Pret	Кабель КВВГЭнг-LS 2x0,75 мм2	m			6,50 0,00
	24	Кабель КВВГЭнг-LS 2x0,75 мм2	m	1,0000	6,50	6,50
32	Pret	Кабель LAPP-LIV-TR 4x21x0,35 mm2	m			6,50 0,00
	25	Кабель LAPP-LIV-TR 4x21x0,35 mm2	m	1,0000	6,50	6,50
		1.6. Монтажные материалы				
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная д.10)	100 m			2 035,50 992,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	32,00	992,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	23,50	23,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	17,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	22,34	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,50	14,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	32,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	65,00	32,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	292,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	65,00	32,50
34	Pret	Труба стальная электросварная д.10	m			14,16 0,00
	26	Труба стальная электросварная д.10	m	1,0000	14,16	14,16
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба стальная электросварная д.18)	100 m			2 015,80 985,60
	1	Muncitor	h-om	30,8000	32,00	985,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	23,50	18,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	21,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	22,34	13,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,50	14,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	32,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	65,00	26,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	93,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	65,00	26,00
36	Pret	Труба стальная электросварная д.18	m			18,50 0,00
	27	Труба стальная электросварная д.18	m	1,0000	18,50	18,50
37	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК1020)	m			27,06 24,96

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,7800	32,00	24,96
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	70,00	2,10
38	Pret	Мини канал из самозатухающего ПВХ, Серый ТМК 1020 5400 014 PG	m			35,00 0,00
	28	Мини канал из самозатухающего ПВХ, Серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	1,0000	35,00	35,00
39	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (ТМК1720)	m			27,06 24,96
	1	Muncitor	h-om	0,7800	32,00	24,96
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	70,00	2,10
40	Pret	Мини канал из самозатухающего ПВХ, Серый ТМК 1720 5400 014 PG	m			35,00 0,00
	29	Мини канал из самозатухающего ПВХ, Серый ТМК 1720 5400 014 PG	m	1,0000	35,00	35,00
41	Pret	Внешний угол мини канала ТМК - УН 1020 5401 114 PG	buc			5,00 0,00
	30	Внешний угол мини канала ТМК - УН 1020 5401 114 PG	buc	1,0000	5,00	5,00
42	Pret	Коробка соединительная мини канала ТМК - AD70 5402 014 G	buc			20,00 0,00
	31	Коробка соединительная мини канала ТМК - AD70 5402 014 G	buc	1,0000	20,00	20,00
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			1 481,88 762,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	32,00	762,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	32,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,21	203,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,53	20,44
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	16,54	3,12
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,50	23,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	65,00	8,12
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	120,94
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	65,00	8,12
44	Pret	Труба гофрированная ПВХ d=16 мм	m			1,25 0,00
	32	Труба гофрированная ПВХ d=16 мм	m	1,0000	1,25	1,25
45	08-02-394-3	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 35 mm2	100 m			2 237,75 1 520,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	32,00	1 520,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	18,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	35,00	17,50
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	15,64	62,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	2,50	12,50
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	1,20	14,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	17,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	25,00	56,25
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	45,00	33,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6300	65,00	48,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	28,1000	10,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	45,00	112,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6300	65,00	48,75
46	Pret	Трос оцинкованный 8,3 мм ЛК - О	m			10,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33	Трос оцинкованный 8,3 мм ЛК - О	m	1,0000	10,66	10,66
47	Pret	Трубостойка K987Y3	buc			15,46
						0,00
	34	Трубостойка K987Y3	buc	1,0000	15,46	15,46
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			326,56
						234,56
	1	Muncitor	h-om	7,3300	32,00	234,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	12,65	37,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	15,00	45,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	65,00	3,90
49	Pret	Муфта натяжная K804Y3	buc			25,30
						0,00
	35	Муфта натяжная K804Y3	buc	1,0000	25,30	25,30
50	Pret	Подвес кабельный	buc			2,00
						0,00
	36	Подвес кабельный	buc	1,0000	2,00	2,00
51	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			3 806,67
						2 026,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	32,00	2 026,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	116,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	18,00	480,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	65,00	216,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	65,00	216,67
52	Pret	Метизы	kg			11,45
						0,00
	37	Метизы	kg	1,0000	11,45	11,45
		2. Utilaj				
53	Pret	Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа	buc			204,16
						0,00
	001	Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа	buc	1,0000	204,16	204,16
54	Pret	Термо-манометр диапазон измерения - 30...50*С/0...0,6 МПа	buc			204,16
						0,00
	002	Термо-манометр диапазон измерения - 30...50*С/0...0,6 МПа	buc	1,0000	204,16	204,16
55	Pret	Манометр диапазон измерения 0...0,6 МПа	buc			65,00
						0,00
	003	Манометр диапазон измерения 0...0,6 МПа	buc	1,0000	65,00	65,00
56	Pret	Манометр диапазон измерения 0...0,4 МПа	buc			65,00
						0,00
	004	Манометр диапазон измерения 0...0,4 МПа	buc	1,0000	65,00	65,00
57	Pret	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ 2010Сг	buc			470,00
						0,00
	005	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ 2010Сг	buc	1,0000	470,00	470,00
58	Pret	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0 кПа НМП-100	buc			700,00
						0,00
	006	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0 кПа НМП-100	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc			150,00 0,00
	007	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	1,0000	150,00	150,00
60	Pret	Сигнализатор загазованность по СН4 (метану) Варта -2-01А	buc			2 280,00 0,00
	008	Сигнализатор загазованность по СН4 (метану) Варта -2-01А	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
61	Pret	Сигнализатор загазованность по СО (угарному газу) Варта -2-02А	buc			2 595,00 0,00
	009	Сигнализатор загазованность по СО (угарному газу) Варта -2-02А	buc	1,0000	2 595,00	2 595,00
62	Pret	Сеismicкий сенсор SEISMIC M16	buc			560,00 0,00
	0010	Сеismicкий сенсор SEISMIC M16	buc	1,0000	560,00	560,00
63	Pret	Регулятор каскадный и температуры PT 59 X	buc			4 783,37 0,00
	0011	Регулятор каскадный и температуры PT 59 X	buc	1,0000	4 783,37	4 783,37
64	Pret	Датчик температуры наружной Q 01	buc			453,85 0,00
	0012	Датчик температуры наружной Q 01	buc	1,0000	453,85	453,85
65	Pret	Накладной датчик температуры S01-0001	buc			453,85 0,00
	0013	Накладной датчик температуры S01-0001	buc	1,0000	453,85	453,85
66	Pret	GSM - модуль для управления через мобильный телефон GSM - GST 1 Арт.43460	buc			4 212,00 0,00
	0014	GSM - модуль для управления через мобильный телефон GSM - GST 1 Арт.43460	buc	1,0000	4 212,00	4 212,00
67	Pret	Внешний модуль сигнализаций MS Арт.43570	buc			2 082,60 0,00
	0015	Внешний модуль сигнализаций MS Арт.43570	buc	1,0000	2 082,60	2 082,60
68	Pret	Интерфейс IU 05	buc			970,08 0,00
	0016	Интерфейс IU 05	buc	1,0000	970,08	970,08
69	Pret	Интерфейс IU 04.10	buc			835,30 0,00
	0017	Интерфейс IU 04.10	buc	1,0000	835,30	835,30
70	Pret	Оповещатель светозвуковой, наружный - 220 В ЦЫКЛОП-3	buc			320,83 0,00
	0018	Оповещатель светозвуковой, наружный - 220 В ЦЫКЛОП-3	buc	1,0000	320,83	320,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.