

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **IP Gimnaziul Holoșnita**

(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 „**Constructia cazangeriei pe combustibil solid si instalarea sistemului de incalzire**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45232141-2 pentru suma fără TVA de **678 038,91 lei** (Șase sute șaptezeci și opt mii treizeci și opt lei, 91 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **135 607,78 lei** (Una sută treizeci și cinci mii șase sute șapte lei, 78 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **813 646,69 lei** (Opt sute treisprezece mii șase sute patruzeci și șase lei, 69 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **anul 2020 (două mii douăzeci)**.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci)** zile, respectiv pînă la data de **05.09.2020**, 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 **18/07/2020**

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 oferat).
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 oferat) și constituie 0 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Constructia cazangeriei pe combustibil solid si instalarea sistemului de incalzire

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	2-1-1 Rezistenta.	128 116,81
2	2-1-2 Incalzirea.	168 515,43
3	2-1-3 Ventilarea	50 029,28
4	2-1-4 Termomecanica	157 466,98
5	2-1-5 Sistem de control si paza.	25 936,04
6	2-1-6 Electricitatea.	52 361,12
7	2-1-7 Semnaliza incendiu.	29 078,66
8	6-1-1 Lucrari de terasament.	51 877,76
9	7-1-1 Sistemizarea verticala.	150 264,61
	Total cu TVA	813 646,69
	TVA 20%	135 607,78
	fara TVA	678 038,91

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Constructia sistemului de
incalzire cu constructia
cazangeriei pe combustibil solid
la I.P. "Gimnaziul Holosnita"
N06/19**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rezistenta**

Valoarea de deviz 128 116,81 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. Rezistenta				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,35	514,29 0,00	180,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,60	74,40 74,40	44,64 44,64
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,35	325,71 0,00	114,00 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,35	593,43 317,83	207,70 111,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			546,34
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				546,34 155,88
		1.2. Fundatii				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	1,75	865,07 162,10	1 513,87 283,68
6	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 , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	5,50	960,81 158,40	5 284,48 871,20
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,50	63,01 43,20	850,68 583,20
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	44,40	12,83 2,41	569,53 106,92
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	89,00	12,83 2,41	1 142,25 214,92
10	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	9,70	1 506,55 133,20	14 613,55 1 292,04
11	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 M200 (centura)	m3	2,00	961,07 158,40	1 922,14 316,80
12	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	7,00	59,74	418,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			43,20	302,40
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	60,00	14,13 3,56	848,04 213,84
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	89,00	12,47 2,05	1 110,21 182,88
15	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	6,72	40,00 13,66	268,81 91,80
16	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	11,80	93,45 3,60	1 102,70 42,48
		<i>Total</i>	Lei			29 644,43
		Total Fundatii Inclusiv salariu				29 644,43 4 502,16
		1.3. Pardosea la cota 0.000				
17	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200	m3	2,55	1 010,87 190,87	2 577,73 486,72
18	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg	0,11	13,36 3,27	1,47 0,36

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
19	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	169,30	12,77 2,20	2 161,38 371,88
		<i>Total</i>	Lei			4 740,58
		Total Pardosea la cota 0.000 Inclusiv salariu				4 740,58 858,96
		1.4. Fundatii sub utilaje				
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100	m3	0,68	921,66 162,00	626,73 110,16
21	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 , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	3,60	961,89 158,40	3 462,81 570,24
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,52	60,07 43,23	511,77 368,28
23	CC01D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	66,36	12,76 2,09	846,49 138,60
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	45,24	22,63 7,56	1 023,91 342,00
		<i>Total</i>	Lei			6 471,71
		Total Fundatii sub utilaje				6 471,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 529,28
		1.5. Cosul de fum				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri.	kg	933,50	17,85 7,56	16 659,45 7 057,80
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t	0,93	559,49 231,87	520,33 215,64
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2	1,50	52,41 25,20	78,61 37,80
28	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga	m2	1,50	35,21 17,28	52,82 25,92
		<i>Total</i>	Lei			17 311,21
		Total Cosul de fum Inclusiv salariu				17 311,21 7 337,16
		<i>Total</i>	Lei			58 714,27
		Total Rezistenta Inclusiv salariu				58 714,27 14 383,44
		2. Arhitectura				
		2.1. Pereti				
29	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	46,20	448,91 49,32	20 739,85 2 278,44
		<i>Total</i>	Lei			20 739,85
		Total Pereti				20 739,85

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 278,44
		2.2. Acoperis				
30	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 100 mm" montate pe rigle metalice.	m2	19,50	460,88 54,00	8 987,22 1 053,00
		<i>Total</i>	Lei			8 987,22
		Total Acoperis Inclusiv salariu				8 987,22 1 053,00
		2.3. Copertina				
31	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,20	5 092,00 792,00	1 018,40 158,40
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,20	220,40 30,60	44,08 6,12
33	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,00	156,52 43,20	156,52 43,20
		<i>Total</i>	Lei			1 219,00
		Total Copertina Inclusiv salariu				1 219,00 207,72
		2.4. Timplaria				
34	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	0,93	943,16 39,48	877,14 36,72
35	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	m2	1,89	1 072,52 34,29	2 027,07 64,80

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			2 904,21
		Total Timplaria Inclusiv salariu				2 904,21 101,52
		2.5. Soclu				
36	CI11A	Placaje din piatra artificiala inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	5,30	1 313,80 244,80	6 963,14 1 297,44
		<i>Total</i>	Lei			6 963,14
		Total Soclu Inclusiv salariu				6 963,14 1 297,44
		<i>Total</i>	Lei			40 813,42
		Total Arhitectura Inclusiv salariu				40 813,42 4 938,12

		Total	Lei	99 527,69
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	4 347,35
		Transportarea materialelor	1 %	785,30
		Total		104 660,34
		Cheltuieli de regie	1 %	1 046,60
		Total		105 706,94
		Beneficiu de deviz	1 %	1 057,07
		Total		106 764,01
		TVA	20 %	21 352,80
		Total		128 116,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		128 116,81 19 321,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
incalzire cu constructia
cazangeriei pe combustibil solid
la I.P. "Gimnaziul Holosnita"
N06/19**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rezistenta**

Valoarea de deviz 128 116,81 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.	7122030012940	Pietrar	h-om	31,80	36,00	1 144,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	102,02	36,00	3 672,72
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,46	36,00	1 168,56
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,00	36,00	396,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,13	36,00	832,68
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,50	36,00	54,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,18	36,00	42,48
8.	7136080025001	Montator	h-om	9,50	36,00	342,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,99	36,00	215,64
10.	7212030022700	Sudor	h-om	9,34	36,00	336,24
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,10	36,00	39,60
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,94	36,00	933,84
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	235,12	36,00	8 464,32
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,33	36,00	155,88
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,04	36,00	1 225,44
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,09	36,00	291,24
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,17	36,00	6,12
		Total manopera				19 321,56

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,00	0,50	7,00
2.	1212121212121	apa	m3	0,05	3,00	0,15
3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	1,71	15,00	25,65
4.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	4,85	1 666,66	8 083,30
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,31	200,00	62,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,91	2,50	2,27
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,21	3 200,00	672,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	3 200,00	288,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,05	3 200,00	160,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	107,54	0,50	53,75
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,11	30,00	93,30

13.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	0,93	850,00	790,50
14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,34	15,00	5,10
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,81	8,50	15,38
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,20	10,20	2,04
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	37,76	10,83	408,94
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,91	22,30	20,29
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,53	65,00	879,45
20.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,00	35,00	35,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,25	25,67	186,11
22.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,34	22,40	30,02
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,63	26,40	95,83
24.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,56	3,00	1,68
25.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,11	5,00	0,55
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,51	10,00	5,10
27.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,36	11,29	37,93
28.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	152,28	21,16	3 222,24
29.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	51,32	20,45	1 049,49
30.	2551447335247	Praf de frecat	kg	2,03	5,00	10,15
31.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,21	650,00	136,50
32.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,14	1,42	3,04
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,64	1,42	137,23
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,55	4,60	34,73
35.	26611128008000	Placi din piatra artificiala	m2	5,46	1 000,00	5 460,00
36.	2663102100	Beton M100	m3	0,70	708,33	495,83
37.	26631021000	Beton M200	m3	14,18	741,66	10 516,75
38.	266310210000	Beton M50	m3	1,81	650,00	1 176,50
39.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	7,92	650,00	5 148,00
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,69	2,30	3,89
41.	2682132601626	Carton bitumat	m2	25,96	23,33	605,65
42.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,21	79,16	95,78
43.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,63	10,00	6,30
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	198,34	10,00	1 983,40
45.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	332,11	10,00	3 321,10
46.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,34	10,00	3,40
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,34	9,50	88,73
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,46	9,50	13,86
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,17	9,50	49,12
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	933,50	10,00	9 335,00
51.	28112363049030	Panouri "Sandwich", gr.120 mm, pereti	m2	48,54	290,00	14 076,60
52.	28112363049031	Panouri "Sandwich". gr.100 mm acoperis	m2	20,29	323,33	6 560,37
53.	2811236309900	Confectii metalice	kg	47,52	10,00	475,20
54.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,89	1 000,00	1 890,00
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,94	15,00	44,10
56.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,47	15,00	7,05
57.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,46	35,00	16,10
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,67	35,00	163,45
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,71	1,00	8,71
60.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	13,14	0,70	9,20

61.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	142,76	0,75	107,07
62.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	202,43	0,85	172,07
63.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	59,67	0,50	29,84
64.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,25	1,00	5,25
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,71	0,45	3,92
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,15	35,00	5,25
67.	2874125886734	Nituri POP	buc	5,25	0,35	1,84
68.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	2,09	12,50	26,12
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,87	10,00	18,70
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,29	1,00	10,29
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,87	3,00	8,61
Total materiale de constructii						78 529,77

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,45	16,50	7,42
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	16,50	0,33
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,55	85,00	131,75
4.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,55	25,00	13,75
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,39	10,00	13,90
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,72	250,00	180,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,38	300,00	114,00
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,01	65,00	0,65
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,97	22,50	21,83
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,07	22,50	271,57
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16	34,50	5,53
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,64	26,50	96,46
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,15	23,50	3,52
14.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,13	35,00	4,55
15.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,09	35,00	3,15
16.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,04	40,00	1,60
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,62	45,00	162,90
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,62	85,00	392,70
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,92	85,00	248,20
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,03	85,00	2,55
Total utilaje de constructii						1 676,36

Total	Lei	99 527,69
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	4 347,35
Transportarea materialelor	1 %	785,30
Total		104 660,34
Cheltuieli de regie	1 %	1 046,60
Total		105 706,94
Beneficiu de deviz	1 %	1 057,07

Total		106 764,0 1
TVA	20 %	21 352,80
Total		128 116,8 1
Total deviz:		128 116,8 1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de incalzire cu
constructia cazangeriei pe combustibil solid la
I.P. "Gimnaziul Holosnita" N06/19**

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. Rezistenta				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			514,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	514,29
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			74,40 74,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,40
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			325,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	325,71
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			593,43 317,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	26,50	275,60
		1.2. Fundatii				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3			865,07 162,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,00	138,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,00	23,45
	266310210000	Beton M50	m3	1,0250	650,00	672,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	85,00	21,37
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,50	9,00
6	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			960,81 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	741,66	767,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,50	13,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,33
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			63,01 43,20

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,00	37,81
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	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	3 200,00	11,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	2,37
8	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			12,83 2,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	36,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
9	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			12,83 2,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	36,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
10	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3			1 506,55 133,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	36,00	133,20
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	650,00	530,72
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	1 666,66	833,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	22,50	9,00
11	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 M200 (centura)	m3			961,07 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	741,66	767,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,50	13,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,25
12	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			59,74 43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	36,00	36,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	4,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	4,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	85,00	1,70
13	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,13 3,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,00	3,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,09
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,47 ----- 2,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	36,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
15	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			40,00 ----- 13,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	36,00	13,66
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	650,00	20,31
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	11,29	5,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	85,00	0,38
16	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			93,45 ----- 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,83	34,66
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	23,33	51,33
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	4,60	2,94
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	15,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	23,50	0,30
		1.3. Pardosea la cota 0.000				
17	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200	m3			1 010,87 ----- 190,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,00	174,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,24
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	741,66	782,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,50	13,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,67
18	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,36 ----- 3,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,00	3,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,00
19	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,77 ----- 2,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	36,00	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,09
		1.4. Fundatii sub utilaje				

1	2	3	4	5	6	7
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100	m3			921,66 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,00	138,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,00	23,29
	2663102100	Beton M100	m3	1,0250	708,33	729,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,50	8,94
21	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 , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			961,89 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	741,66	768,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,50	13,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,25
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			60,07 43,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,00	37,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	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	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
23	CC01D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			12,76 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	36,00	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,00	10,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	35,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	40,00	0,02
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			22,63 7,56
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,00	7,56
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	10,00	10,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,30	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,16
		1.5. Cosul de fum				
25	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri.	kg			17,85 7,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			559,49 231,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,87
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,67	200,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,40	103,04
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	10,00	5,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,44
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2			52,41 25,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	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	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	34,50	0,46
28	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga	m2			35,21 17,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,00	2,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,42	12,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	5,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	34,50	0,23
		2. Arhitectura				
		2.1. Pereti				
29	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			448,91 49,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	36,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	36,00	4,32
	28112363049030	Panouri "Sandwich", gr.120 mm, pereti	m2	1,0200	290,00	304,69
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	21,16	69,75
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,75	2,32
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,85	2,63
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	65,00	11,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	85,00	8,50
		2.2. Acoperis				
30	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 100 mm" montate pe rigle metalice.	m2			460,88 54,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	36,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,00	10,80
	28112363049031	Panouri "Sandwich". gr.100 mm acoperis	m2	1,0200	323,33	336,43
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	20,45	53,82
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,50	1,53
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,85	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	65,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		2.3. Copertina				
31	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 092,00 792,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	36,00	720,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	36,00	72,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 200,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	10,00	50,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	35,00	175,00
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			220,40 30,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,00	30,60
	1212121212121	apa	m3	0,2300	3,00	0,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,40	150,10
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	10,20	10,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	65,00	3,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	0,00
33	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			156,52 43,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	36,00	39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	79,16	95,78
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,00	6,30
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,35	1,84
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,00	3,40
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	5,00	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,20
		2.4. Timplaria				
34	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			943,16 39,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	36,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,48
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	850,00	850,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	65,00	46,13
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	3,00	0,74
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,70	4,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,30	1,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,22
35	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 072,52 34,29
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	36,00	30,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,62
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,33
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	3,00	0,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,30	1,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,21
		2.5. Soclu				
36	CII1A	Placaje din piatra artificiala inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2			1 313,80 244,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,00	28,80
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	36,00	216,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611128008000	Placi din piatra artificiala	m2	1,0200	1 000,00	1 030,19
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	12,50	4,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	200,00	7,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	3,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,42	17,21
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,42	0,57
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	5,00	1,92
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	15,00	4,84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	34,50	0,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea sistemii de incalzire, a
retelelor termice si a centralei
termice-bloc pe combustibil solid
la gimnaziul HOLOSNIȚA, r-ul
Soroca № 06/19-IVC.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzirea**

Valoarea de deviz 168 515,43 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 sanitare				
		1.1. Incalzirea				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm tip22 805x505mm KERMI	buc	1,00	904,38 18,00	904,38 18,00
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1005x505mm KERMI	buc	6,00	1 098,15 23,40	6 588,90 140,40
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1105x505mm KERMI	buc	5,00	1 188,97 23,40	5 944,85 117,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1205x505mm KERMI	buc	8,00	1 278,95 23,40	10 231,61 187,20
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1405x505mm KERMI	buc	2,00	1 467,38 23,40	2 934,75 46,80
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 1605x505mm KERMI	buc	8,00	1 659,69 28,80	13 277,54 230,40
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 1905x505mm KERMI	buc	2,00	2 017,19 28,80	4 034,39 57,60

1	2	3	4	5	6	7
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic cu lichid d20mm	buc	27,00	<u>159,73</u> 8,28	<u>4 312,71</u> 223,56
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	37,00	<u>81,39</u> 8,28	<u>3 011,43</u> 306,36
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	6,00	<u>134,73</u> 8,28	<u>808,38</u> 49,68
11	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	6,00	<u>214,46</u> 10,08	<u>1 286,73</u> 60,48
12	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d50 mm	buc	2,00	<u>461,89</u> 10,08	<u>923,78</u> 20,16
13	IC11F	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 2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m	6,00	<u>84,44</u> 27,00	<u>506,65</u> 162,00
14	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 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m	162,00	<u>70,55</u> 22,32	<u>11 429,31</u> 3 615,84
15	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 1 1/4" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m	150,00	<u>55,93</u> 20,16	<u>8 389,58</u> 3 024,00
16	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	115,00	46,42	5 337,82

1	2	3	4	5	6	7
		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 1" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)			17,28	1 987,20
17	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul 10x2.8mm	m	4,00	48,54 12,60	194,15 50,40
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala Teava PE d26x2.8-Dn20mm (K=1,3 на фитинги)	m	20,00	29,02 10,80	580,41 216,00
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport pentru tevi Dn25-40mm, tip ОП1-01)	kg	12,00	18,28 8,28	219,36 99,36
20	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Suport pentru instalarea radiatoarelor KERMI	buc	6,00	23,48 7,20	140,88 43,20
21	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 3/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m	11,00	34,20 14,40	376,20 158,40
22	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 1" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m	15,00	46,42 17,28	696,23 259,20

1	2	3	4	5	6	7
23	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 1 1/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m	16,00	55,93 20,16	894,95 322,56
24	IC11F	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 2" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m	1,00	84,39 27,00	84,39 27,00
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	165,00	3,64 3,24	600,60 534,60
26	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	335,00	4,46 3,96	1 494,10 1 326,60
27	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d32x2.5 din teava d50x2.0mm L=1.5m	buc	6,00	99,76 14,40	598,55 86,40
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d38x2.5 din teava d60x2.0mm L=1.5m	buc	4,00	126,65 18,00	506,59 72,00
29	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d38x2.5 din teava d60x2.0mm L=2.4m	buc	2,00	189,89 18,00	379,78 36,00
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe	m	9,00	25,40	228,60

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, ARMOFLEX d33mm S=6mm L=1.5m			18,36	165,24
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d39mm S=6mm L=1.5m	m	9,00	26,60 18,36	239,40 165,24
32	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime Strapungerea peretilor axistenti D=90mm L=0.9m	buc	2,00	41,40 41,40	82,80 82,80
33	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime Strapungerea peretilor axistenti D=60mm L=0.9m	buc	26,00	41,40 41,40	1 076,40 1 076,40
34	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime Strapungerea peretilor axistenti D=50mm L=0.9m	buc	24,00	41,40 41,40	993,60 993,60
35	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	52,00	16,66 15,48	866,13 804,96
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BГII) d25-d20mm	buc	12,00	51,45 37,80	617,40 453,60
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BГII) d32-d25mm	buc	4,00	61,03 37,80	244,12 151,20
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BГII) d32-d40mm	buc	2,00	62,20 37,80	124,40 75,60
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BГII) d40-d50mm	buc	2,00	63,95 37,80	127,90 75,60
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BГII) d20mm	buc	75,00	46,03 37,80	3 452,25 2 835,00

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BΓII) d25mm	buc	10,00	<u>51,03</u> 37,80	<u>510,30</u> 378,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BΓII) d32mm	buc	16,00	<u>63,53</u> 37,80	<u>1 016,48</u> 604,80
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BΓII) d40mm	buc	4,00	<u>63,53</u> 37,80	<u>254,12</u> 151,20
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BΓII) d50mm	buc	4,00	<u>70,20</u> 37,80	<u>280,80</u> 151,20
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BΓII) d20x20x20mm	buc	28,00	<u>65,20</u> 37,80	<u>1 825,60</u> 1 058,40
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BΓII) d20x25x20mm	buc	23,00	<u>65,20</u> 37,80	<u>1 499,60</u> 869,40
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BΓII) d20x32x20mm	buc	14,00	<u>65,20</u> 37,80	<u>912,80</u> 529,20
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BΓII) d32x25x20mm	buc	8,00	<u>131,86</u> 37,80	<u>1 054,88</u> 302,40
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BΓII) d32x32x32mm	buc	4,00	<u>131,86</u> 37,80	<u>527,44</u> 151,20
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BΓII) d25x32x25mm	buc	2,00	<u>66,50</u> 37,80	<u>133,00</u> 75,60
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Niplu alama redus d1/4"x3/4" KERMI	buc	64,00	<u>50,20</u> 37,80	<u>3 212,80</u> 2 419,20
52	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	64,00	6,04	386,56

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" Clipsa KERMI			1,80	115,20
53	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Kit montaj hidra 3/4"x1/2"	buc	96,00	17,65 7,20	1 694,40 691,20
		<i>Total</i>	Lei			108 050,78
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				108 050,78 27 854,64
		1.2. Nodul de reglare				
54	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d50mm	buc	2,00	461,89 10,08	923,78 20,16
55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	8,00	81,39 8,28	651,12 66,24
56	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,00	134,73 8,28	134,73 8,28
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Metalloconstructii pentru ficsarea nodului	kg	32,00	18,28 8,28	584,96 264,96
58	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse Dn50mm	buc	2,00	1 086,13 82,80	2 172,26 165,60
59	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut d15mm pentru manometru	buc	2,00	36,01 19,80	72,01 39,60
60	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut d15mm pentru termometru	buc	2,00	36,01 19,80	72,01 39,60

1	2	3	4	5	6	7
61	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă	buc	2,00	105,75 5,04	211,51 10,08
62	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: manometru cu robinet de control	buc	2,00	79,77 14,40	159,53 28,80
63	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanșe cu presgarnitură, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul d15 mm. Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc	2,00	190,41 45,00	380,81 90,00
64	IC47E	Compensator de dilatație în formă de "U", executat din teava de oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, Lamba (гребенка) Dn76x3mm L=1000mm cu 3 sturi	buc	2,00	4 179,72 165,60	8 359,44 331,20
65	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1 1/4" Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-PV Danfoss	buc	1,00	703,38 10,08	703,38 10,08
66	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1 1/4" Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-M Danfoss	buc	1,00	703,38 10,08	703,38 10,08
67	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social- culturale, teava având diametrul de 2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m	6,00	84,44 27,00	506,65 162,00
68	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social- culturale, teava având diametrul de 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m	12,00	70,55 22,32	846,65 267,84
69	SA03C	Teava din oțel zincată pentru	m	6,00	85,73	514,41

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind d25x2.8mm			19,80	118,80
70	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind d20x2.8mm	m	6,00	73,80 16,20	442,77 97,20
71	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul 10x2.8mm	m	6,00	48,53 12,60	291,21 75,60
72	IC11F	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 2" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m	1,00	84,39 27,00	84,39 27,00
73	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 1 1/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m	1,00	55,93 20,16	55,93 20,16
74	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	18,00	3,64 3,24	65,52 58,32
75	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	40,00	4,46 3,96	178,40 158,40
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d78mm S=25mm	m	2,00	49,16 18,36	98,32 36,72

1	2	3	4	5	6	7
77	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d60mm S=15mm	m	6,00	39,16 18,36	234,96 110,16
78	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d40mm S=15mm	m	12,00	26,60 18,36	319,20 220,32
79	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d34mm S=15mm	m	6,00	25,40 18,36	152,40 110,16
80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d27mm S=6mm	m	6,00	23,88 18,36	143,28 110,16
81	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Teava PE d32x3.0 - Dn25mm (K=1,3 на фитинги)	m	20,00	35,12 14,40	702,40 288,00
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba (ВГП) d80mm	buc	4,00	208,11 37,80	832,44 151,20
83	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, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2	m2	3,00	96,34 23,64	289,03 70,92
84	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,00	66,95 49,68	200,86 149,04
85	IzI07D1	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	m2	6,20	54,01 8,48	334,86 52,56

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
86	IzI07D2	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 peste 1,6 m, montare	m2	6,20	26,39 21,19	163,64 131,40
		<i>Total</i>	Lei			21 586,24
		Total Nodul de reglare Inclusiv salariu				21 586,24 3 500,64
		<i>Total</i>	Lei			129 637,02
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				129 637,02 31 355,28

		Total	Lei	129 637,02
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	7 054,94
		Transportarea materialelor	1 %	970,53
		Total		137 662,49
		Cheltuieli de regie	1 %	1 376,63
		Total		139 039,12
		Beneficiu de deviz	1 %	1 390,40
		Total		140 429,52
		TVA	20 %	28 085,91
		Total		168 515,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		168 515,43 31 355,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sistemii de incalzire, a
retelelor termice si a centralei
termice-bloc pe combustibil solid
la gimnaziul HOLOSNIȚA, r-ul
Soroca № 06/19-IVC.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Incalzirea**

Valoarea de deviz 168 515,43 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.	7122050013400	Zidar	h-om	19,76	36,00	711,36
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,97	36,00	70,92
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,30	36,00	622,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	445,00	36,00	16 020,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,50	36,00	918,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	289,80	36,00	10 432,80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,14	36,00	149,04
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,11	36,00	183,96
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,40	36,00	2 246,40
		Total manopera				31 355,28

Materialie:

1.	10	Lamba (гребенка) Dn76x3mm L=1000mm cu 3 stuti	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	200,00	10,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02	200,00	4,00
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,06	35,00	2,10
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	2,07	2,50	5,18
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,30	8,50	2,55
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,46	10,50	225,36
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	45,91	12,50	573,87
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	25,46	4,08
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,35	27,86	37,61
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,13	35,00	144,55
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,45	23,46	10,56
13.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,13	8,50	1,10
14.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	64,00	1,00	64,00
15.	2521216701	Teava din otel, d=32 mm	m	167,00	34,04	5 684,68
16.	25212167010	Teava din otel, d=40 mm	m	174,00	46,08	8 017,92
17.	252121670100	Teava din otel, d=50 mm	m	14,00	54,50	763,00
18.	25212167011000	Teava din otel, d=25 mm	m	130,00	27,83	3 617,90
19.	25212167012000	Teava din otel, d=20 mm	m	11,00	18,50	203,50

20.	25212167100	Teava PE d32x3.0 - Dn25mm (K=1,3 на фитинги)	m	20,00	20,72	414,40
21.	252121671000	Teava PE d26x2.8- Dn20mm (K=1,3 на фитинги)	m	20,60	17,69	364,41
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	102,00	1,00	102,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,50	1,42	6,39
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,16	1,42	24,37
25.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	3,09	70,00	216,30
26.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	28,23	10,00	282,30
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	44,00	10,00	440,00
28.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	2,42	7,50	18,15
29.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	7,70	6,50	50,05
30.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,44	5,60	2,46
31.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,88	5,60	4,92
32.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,20	16,25	19,50
33.	2722103306	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=20x2.8 mm	m	6,00	54,16	324,96
34.	27221033060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=25x2.8 mm	m	6,00	62,50	375,00
35.	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=10x2.8 mm	m	10,00	32,50	325,00
36.	27221033100	Teava instalatie, d=60 mm	m	10,80	70,83	764,96
37.	272210331000	Teava instalatie, d=50 mm	m	9,00	56,08	504,72
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,49	9,50	14,16
39.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,05	9,50	0,48
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,14	9,50	1,33
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	12,29	9,50	116,74
42.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,21	9,50	2,00
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,70	84,00	562,80
44.	28221157	Radiator tip22 1405x505mm KERMI	buc	2,00	1 431,66	2 863,32
45.	282211570	Radiator tip22 1205x505mm KERMI	buc	8,00	1 243,33	9 946,64
46.	2822115700	Radiator tip22 1105x505mm KERMI	buc	5,00	1 153,33	5 766,65
47.	28221157000	Radiator tip22 1005x505mm KERMI	buc	6,00	1 062,50	6 375,00
48.	282211570000	Radiator tip22 805x505mm KERMI	buc	1,00	875,83	875,83
49.	28221157100000	Radiator tip22 1605x505mm KERMI	buc	8,00	1 615,83	12 926,64
50.	28221157200000	Radiator tip22 1905x505mm KERMI	buc	2,00	1 973,33	3 946,66
51.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	1,00	24,00
52.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	102,00	0,75	76,50
53.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,50	12,00
54.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	64,00	1,00	64,00
55.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	49,60	0,65	32,24
56.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	102,00	0,50	51,00
57.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	0,45	10,80
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,00	0,35	22,40
59.	287527411015	Piesa de legatura din otel Reductie (BГII) d25-d20mm	buc	12,00	11,25	135,00
60.	28752741101501	Piesa de legatura din otel Teu cu trei cai (BГII) d20x25x20mm	buc	23,00	25,00	575,00
61.	28752741101502	Piesa de legatura din otel Teu cu trei cai (BГII) d20x32x20mm	buc	14,00	25,00	350,00
62.	28752741101503	Piesa de legatura din otel Teu cu trei cai (BГII) d32x25x20mm	buc	8,00	91,66	733,28

63.	28752741101504	Piesa de legatura din otel Teu cu trei cai (BГII) d32x32x32mm	buc	4,00	91,66	366,64
64.	28752741101505	Piesa de legatura din otel Teu cu trei cai (BГII) d25x32x25mm	buc	2,00	26,30	52,60
65.	28752741101506	Niplu alama redus d1/4"x3/4" KERMI	buc	64,00	10,00	640,00
66.	28752741101507	Flansa oarba (BГII) d80mm	buc	4,00	167,91	671,64
67.	28752741101510	Piesa de legatura din otel Reductie (BГII) d32-d25mm	buc	4,00	20,83	83,32
68.	28752741101520	Piesa de legatura din otel Reductie (BГII) d32-d40mm	buc	2,00	22,00	44,00
69.	28752741101530	Piesa de legatura din otel Reductie (BГII) d40-d50mm	buc	2,00	23,75	47,50
70.	28752741101540	Piesa de legatura din otel Cot (BГII) d20mm	buc	75,00	5,83	437,25
71.	28752741101550	Piesa de legatura din otel Cot (BГII) d25mm	buc	10,00	10,83	108,30
72.	28752741101560	Piesa de legatura din otel Cot (BГII) d32mm	buc	16,00	23,33	373,28
73.	28752741101570	Piesa de legatura din otel Cot (BГII) d40mm	buc	4,00	23,33	93,32
74.	28752741101580	Piesa de legatura din otel Cot (BГII) d50mm	buc	4,00	30,00	120,00
75.	28752741101590	Piesa de legatura din otel Teu cu trei cai (BГII) d20x20x20mm	buc	28,00	25,00	700,00
76.	287527420160	Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc	2,00	118,75	237,50
77.	28752742027	Robinet sferic cu mufa d20 mm	buc	45,00	71,66	3 224,70
78.	287527420270	Cap termostatic cu lichid d20 mm	buc	27,00	150,00	4 050,00
79.	28752742027010	Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-PV Danfoss	buc	1,00	691,48	691,48
80.	28752742027020	Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-M Danfoss	buc	1,00	691,48	691,48
81.	28752742027100	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	7,00	125,00	875,00
82.	28752742027200	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	6,00	202,50	1 215,00
83.	28752742027300	Robinet sferic cu mufa d50 mm	buc	4,00	450,00	1 800,00
84.	287527420400	Bratara fixare Kit montaj hidra 3/4"x1/2"	buc	96,00	2,50	240,00
85.	2875274204000	Bratara fixare	buc	6,00	8,33	49,98
86.	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, Clipse d=20 mm	buc	64,00	1,89	120,96
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	147,00	1,00	147,00
88.	29131345010900	Stut d15mm pentru manometru	buc	2,00	10,00	20,00
89.	29131345010910	Stut d15mm pentru termometru	buc	2,00	10,00	20,00
90.	29241273220650	Filtru Y cu flanse Dn50 mm	buc	2,00	1 003,33	2 006,66
91.	33205000000	Armatura fina, manometru	buc	2,00	65,00	130,00
92.	332050000000	Armatura fina, termometru	buc	2,00	100,00	200,00
93.	3320517352230	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d33mm S=6mm L=1.5m	m	9,00	7,04	63,36
94.	3320517352231	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d39mm S=6mm L=1.5m	m	9,00	8,24	74,16
95.	3320517352232	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d78mm S=25mm	m	2,00	30,80	61,60
96.	3320517352233	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d60mm S=15mm	m	6,00	20,80	124,80
97.	3320517352234	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d40mm S=15mm	m	12,00	8,24	98,88
98.	3320517352235	Termoizolatie conducte ARMOFLEX	m	6,00	7,04	42,24

		d34mm S=15mm				
99.	3320517352236	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d27mm S=6mm	m	6,00	5,52	33,12
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31	3,00	0,93
Total materiale de construcții						97 053,02

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,78	16,50	12,87
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	26,07	10,00	260,70
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,52	25,00	13,00
4.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	18,65	15,00	279,75
5.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	66,24	10,00	662,40
Total utilaje de construcții						1 228,72

Total	Lei	129 637,0 2
Asigurarea socială și medicală	22,5 %	7 054,94
Transportarea materialelor	1 %	970,53
Total		137 662,4 9
Cheltuieli de regie	1 %	1 376,63
Total		139 039,1 2
Beneficiu de deviz	1 %	1 390,40
Total		140 429,5 2
TVA	20 %	28 085,91
Total		168 515,4 3

Total deviz: **168 515,4
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea sistemii de incalzire, a retelelor termice si a centralei termice-bloc pe combustibil solid la gimnaziul HOLOSNIȚA, r-ul Soroca № 06/19-IVC.SU **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 sanitare				
		1.1. Incalzirea				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm tip22 805x505mm KERMI	buc			904,38 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	282211570000	Radiator tip22 805x505mm KERMI	buc	1,0000	875,83	875,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	84,00	4,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1005x505mm KERMI	buc			1 098,15 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	28221157000	Radiator tip22 1005x505mm KERMI	buc	1,0000	1 062,50	1 062,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	84,00	4,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1105x505mm KERMI	buc			1 188,97 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	2822115700	Radiator tip22 1105x505mm KERMI	buc	1,0000	1 153,33	1 153,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	84,00	4,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1205x505mm KERMI	buc			1 278,95 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	282211570	Radiator tip22 1205x505mm KERMI	buc	1,0000	1 243,33	1 243,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	84,00	4,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1405x505mm KERMI	buc			1 467,38 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	28221157	Radiator tip22 1405x505mm KERMI	buc	1,0000	1 431,66	1 431,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	84,00	4,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22	buc			1 659,69

1	2	3	4	5	6	7
		1605x505mm KERMI				28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
	28221157100000	Radiator tip22 1605x505mm KERMI	buc	1,0000	1 615,83	1 615,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	84,00	4,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 1905x505mm KERMI	buc			2 017,19 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
	28221157200000	Radiator tip22 1905x505mm KERMI	buc	1,0000	1 973,33	1 973,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	84,00	4,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic cu lichid d20mm	buc			159,73 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	287527420270	Cap termostatic cu lichid d20 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc			81,39 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	28752742027	Robinet sferic cu mufa d20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc			134,73 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	28752742027100	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
11	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc			214,46 10,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,00	10,08
	28752742027200	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	1,0000	202,50	202,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,81
12	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d50 mm	buc			461,89 10,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,00	10,08
	28752742027300	Robinet sferic cu mufa d50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,50	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,75
13	IC11F	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 2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m			84,44 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,00	27,00
	252121670100	Teava din otel, d=50 mm	m	1,0000	54,50	54,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	12,50	1,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,50	0,67
14	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 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m			70,55 22,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	36,00	22,32

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010	Teava din otel, d=40 mm	m	1,0000	46,08	46,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	12,50	1,31
	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	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,50	0,53
15	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 1 1/4" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m			55,93 20,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	36,00	20,16
	2521216701	Teava din otel, d=32 mm	m	1,0000	34,04	34,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	12,50	1,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,50	0,40
16	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 1" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m			46,42 17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,00	17,28
	25212167011000	Teava din otel, d=25 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	12,50	0,80
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
17	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 10x2.8mm	m			48,54 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	36,00	12,60
	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=10x2.8 mm	m	1,0000	32,50	32,50
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	5,60	0,11
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	6,50	2,27
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	5,60	0,23
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	7,50	0,82
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala Teava PE d26x2.8- Dn20mm (K=1,3 на фитинги)	m			29,02 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,00	10,80
	252121671000	Teava PE d26x2.8- Dn20mm (K=1,3 на фитинги)	m	1,0300	17,69	18,22
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport pentru tevi Dn25-40mm, tip OPII-01)	kg			18,28 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Suport pentru instalarea radiatoarelor KERMI	buc			23,48 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,00	7,20
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	8,33	8,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	84,00	4,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
21	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 3/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m			34,20 14,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	25212167012000	Teava din otel, d=20 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,50	0,80
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
22	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 1" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m			46,42 17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,00	17,28
	25212167011000	Teava din otel, d=25 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,50	0,80
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
23	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 1 1/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m			55,93 20,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	36,00	20,16
	2521216701	Teava din otel, d=32 mm	m	1,0000	34,04	34,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,50	1,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,50	0,40
24	IC11F	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 2" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m			84,39 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,00	27,00
	252121670100	Teava din otel, d=50 mm	m	1,0000	54,50	54,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	12,50	1,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,50	0,63
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,64 3,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
26	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,46 3,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,00	3,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
27	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d32x2.5 din teava d50x2.0mm L=1.5m	buc			99,76 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	272210331000	Teava instalatie, d=50 mm	m	1,5000	56,08	84,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,50	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	12,50	0,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,46	0,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,33
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d38x2.5 din teava d60x2.0mm L=1.5m	buc			126,65 18,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	27221033100	Teava instalatie, d=60 mm	m	1,5000	70,83	106,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,50	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	12,50	0,31
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	25,46	0,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,42	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,50
29	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d38x2.5 din teava d60x2.0mm L=2.4m	buc			189,89 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	27221033100	Teava instalatie, d=60 mm	m	2,4000	70,83	169,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,50	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	12,50	0,31
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	25,46	0,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,42	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,00
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d33mm S=6mm L=1.5m	m			25,40 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352230	Termoizolatia conducte ARMOFLEX d33mm S=6mm L=1.5m	m	1,0000	7,04	7,04
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d39mm S=6mm L=1.5m	m			26,60 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352231	Termoizolatia conducte ARMOFLEX d39mm S=6mm L=1.5m	m	1,0000	8,24	8,24
32	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime Strapungerea peretilor axistenti D=90mm L=0.9m	buc			41,40 41,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	36,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	36,00	39,60
33	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime Strapungerea peretilor axistenti D=60mm L=0.9m	buc			41,40 41,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	36,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	36,00	39,60
34	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime Strapungerea peretilor axistenti D=50mm L=0.9m	buc			41,40 41,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	36,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	36,00	39,60
35	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,66 15,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,00	11,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,42	0,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,50	0,25
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BFTI) d25-d20mm	buc			51,45 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	287527411015	Piesa de legatura din otel Reductie (BFTI) d25-d20mm	buc	1,0000	11,25	11,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BFTI) d32-d25mm	buc			61,03 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101510	Piesa de legatura din otel Reductie (BFTI) d32-d25mm	buc	1,0000	20,83	20,83

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BFTI) d32-d40mm	buc			62,20 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101520	Piesa de legatura din otel Reductie (BFTI) d32-d40mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BFTI) d40-d50mm	buc			63,95 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101530	Piesa de legatura din otel Reductie (BFTI) d40-d50mm	buc	1,0000	23,75	23,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BFTI) d20mm	buc			46,03 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101540	Piesa de legatura din otel Cot (BFTI) d20mm	buc	1,0000	5,83	5,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BFTI) d25mm	buc			51,03 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101550	Piesa de legatura din otel Cot (BFTI) d25mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BFTI) d32mm	buc			63,53 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101560	Piesa de legatura din otel Cot (BFTI) d32mm	buc	1,0000	23,33	23,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BFTI) d40mm	buc			63,53 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101570	Piesa de legatura din otel Cot (BFTI) d40mm	buc	1,0000	23,33	23,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BFTI) d50mm	buc			70,20 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101580	Piesa de legatura din otel Cot (BFTI) d50mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BFTI) d20x20x20mm	buc			65,20 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101590	Piesa de legatura din otel Teu cu trei cai (BFTI) d20x20x20mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BFTI) d20x25x20mm	buc			65,20 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101501	Piesa de legatura din otel Teu cu trei cai (BFTI) d20x25x20mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BFTI) d20x32x20mm	buc			65,20 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101502	Piesa de legatura din otel Teu cu trei cai (BFTI) d20x32x20mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BFTI) d32x25x20mm	buc			131,86 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101503	Piesa de legatura din otel Teu cu trei cai (BFTI) d32x25x20mm	buc	1,0000	91,66	91,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BFTI) d32x32x32mm	buc			131,86 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101504	Piesa de legatura din otel Teu cu trei cai (BFTI) d32x32x32mm	buc	1,0000	91,66	91,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BFTI) d25x32x25mm	buc			66,50 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101505	Piesa de legatura din otel Teu cu trei cai (BFTI) d25x32x25mm	buc	1,0000	26,30	26,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Niplu alama redus d1/4"x3/4" KERMI	buc			50,20 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101506	Niplu alama redus d1/4"x3/4" KERMI	buc	1,0000	10,00	10,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
52	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" Clipsa KERMI	buc			6,04 1,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,00	1,80
	28752742040400	Bratară pt. tevi de instalatii de apa și gaze, Clipse d=20 mm	buc	1,0000	1,89	1,89
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
53	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Kit montaj hidra 3/4"x1/2"	buc			17,65 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,00	7,20
	287527420400	Bratară fixare Kit montaj hidra 3/4"x1/2"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	84,00	4,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		1.2. Nodul de reglare				
54	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d50mm	buc			461,89 10,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,00	10,08
	28752742027300	Robinet sferic cu mufa d50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,50	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,75
55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc			81,39 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	28752742027	Robinet sferic cu mufa d20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
56	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d25mm	buc			134,73 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	28752742027100	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
57	IC42A	Suporti și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucata. Metalloconstructii pentru ficsarea nodului	kg			18,28 8,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
58	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse Dn50mm	buc			1 086,13 82,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,00	82,80
	29241273220650	Filtru Y cu flanse Dn50 mm	buc	1,0000	1 003,33	1 003,33
59	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut d15mm pentru manometru	buc			36,01 19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,00	19,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	12,50	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,50	0,27
	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	16,25	4,88
	29131345010900	Stut d15mm pentru manometru	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
60	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut d15mm pentru termometru	buc			36,01 19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,00	19,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	12,50	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,50	0,27
	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	16,25	4,88
	29131345010910	Stut d15mm pentru termometru	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
61	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			105,75 5,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	36,00	5,04
	3320500000000	Armatura fina, termometru	buc	1,0000	100,00	100,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
62	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru cu robinet de control	buc			79,77 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	3320500000000	Armatura fina, manometru	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
63	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul d15 mm.Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc			190,41 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	36,00	45,00
	287527420160	Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc	1,0000	118,75	118,75
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,45	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	35,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	10,50	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	12,50	1,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	9,50	0,28
64	IC47E	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, Lamba (гребенка) Dn76x3mm L=1000mm cu3 stuti	buc			4 179,72 165,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	36,00	165,60
	10	Lamba (гребенка) Dn76x3mm L=1000mm cu3 stuti	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	10,50	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7700	12,50	9,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	9,50	0,71
65	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-PV Danfoss	buc			703,38 10,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,00	10,08
	28752742027010	Robinet de balansare automatizat cu mufe	buc	1,0000	691,48	691,48

1	2	3	4	5	6	7
		Dn32mm ASV-PV Danfoss				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,75
66	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-M Danfoss	buc			703,38 10,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,00	10,08
	28752742027020	Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-M Danfoss	buc	1,0000	691,48	691,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,75
67	IC11F	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 2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m			84,44 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,00	27,00
	252121670100	Teava din otel, d=50 mm	m	1,0000	54,50	54,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	12,50	1,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,50	0,67
68	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 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m			70,55 22,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	36,00	22,32
	25212167010	Teava din otel, d=40 mm	m	1,0000	46,08	46,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	12,50	1,31
	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	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,50	0,53
69	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind d25x2.8mm	m			85,73 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	36,00	19,80
	27221033060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=25x2.8 mm	m	1,0000	62,50	62,50
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	5,60	0,11
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	6,50	2,27
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	5,60	0,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	7,50	0,82
70	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind d20x2.8mm	m			73,80 16,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	36,00	16,20
	2722103306	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=20x2.8 mm	m	1,0000	54,16	54,16
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	5,60	0,11
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	6,50	2,27
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	5,60	0,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	7,50	0,82
71	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 10x2.8mm	m			48,53 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	36,00	12,60
	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=10x2.8 mm	m	1,0000	32,50	32,50
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	5,60	0,11
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	6,50	2,27
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	5,60	0,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	7,50	0,82
72	IC11F	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 2" Gost	m			84,39 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		3262-75* (K=1,4 на фитинги)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,00	27,00
	252121670100	Teava din otel, d=50 mm	m	1,0000	54,50	54,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	12,50	1,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,50	0,63
73	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 1 1/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m			55,93 20,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	36,00	20,16
	2521216701	Teava din otel, d=32 mm	m	1,0000	34,04	34,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	12,50	1,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,50	0,42
74	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,64 3,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
75	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,46 3,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,00	3,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d78mm S=25mm	m			49,16 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352232	Termoizolatia conducte ARMOFLEX d78mm S=25mm	m	1,0000	30,80	30,80
77	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d60mm S=15mm	m			39,16 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352233	Termoizolatia conducte ARMOFLEX d60mm S=15mm	m	1,0000	20,80	20,80
78	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d40mm S=15mm	m			26,60 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352234	Termoizolatia conducte ARMOFLEX d40mm S=15mm	m	1,0000	8,24	8,24
79	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d34mm S=15mm	m			25,40 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352235	Termoizolatia conducte ARMOFLEX d34mm S=15mm	m	1,0000	7,04	7,04
80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d27mm S=6mm	m			23,88 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352236	Termoizolatia conducte ARMOFLEX d27mm S=6mm	m	1,0000	5,52	5,52
81	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Teava PE d32x3.0 - Dn25mm (K=1,3 на фитинги)	m			35,12 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100	Teava PE d32x3.0 - Dn25mm (K=1,3 на фитинги)	m	1,0000	20,72	20,72
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba (BГII) d80mm	buc			208,11 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101507	Flansa oarba (BГII) d80mm	buc	1,0000	167,91	167,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
83	IzH07A	Izolarea conductelor cu salte 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, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2	m2			96,34 23,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	36,00	23,64
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,10
	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	0,44
84	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			66,95 49,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	36,00	49,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	27,86	12,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	23,46	3,52
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	8,50	0,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
85	IzI07D1	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 peste 1,6 m, confectionare	m2			54,01 8,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	36,00	8,48
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	10,00	45,53
86	IzI07D2	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 peste 1,6 m, montare	m2			26,39 21,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	36,00	21,19
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,65	5,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea sistemii de incalzire, a
retelelor termice si a centralei
termice-bloc pe combustibil solid
la gimnaziul HOLOSNIȚA, r-ul
Soroca № 06/19-IVC.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Ventilarea

Valoarea de deviz 50 029,28 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. Utilaj				
1	Tekni-Point- Air	Ventilator pentru evacuarea fumului Dn200mm N=0.09Kw TIRAFUMO	buc	1,00	18 880,83 0,00	18 880,83 0,00
2	Tekni-Point- Air	Ventilator pentru evacuarea aerului cald Dn125mm N=0.047Kw AIRCAPPA-125	buc	1,00	966,90 0,00	966,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 847,73
		<i>TVA</i>	20 %			3 969,55
		<i>Total</i>				23 817,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 817,28
		2. Lucrari de montare				
3	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,00	903,12 783,00	1 806,24 1 566,00
		<i>Total</i>	Lei			1 806,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			352,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 160,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			15,66
		<i>Total</i>				2 175,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			21,76
		<i>Total</i>				2 197,58
		<i>TVA</i>	20 %			439,51
		<i>Total</i>				2 637,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 637,09 1 566,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
4	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" Siber Dn100mm	buc	2,00	<u>394,68</u> 39,60	<u>789,35</u> 79,20
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d200mm Dospel	buc	2,00	<u>1 418,71</u> 18,00	<u>2 837,42</u> 36,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Grile de ventilare STD 5288(150x450)	buc	3,00	<u>142,87</u> 18,00	<u>428,61</u> 54,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Grile de ventilare MB 150x200 VENTS	buc	4,00	<u>60,37</u> 18,00	<u>241,48</u> 72,00
8	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 15x2.8mm	m	6,00	<u>47,95</u> 12,60	<u>287,68</u> 75,60
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	6,00	<u>3,64</u> 3,24	<u>21,84</u> 19,44

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	3,50	<u>550,19</u> 97,51	<u>1 925,68</u> 341,28
11	VA02H	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 4.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm	m2	1,00	<u>1 288,11</u> 139,68	<u>1 288,11</u> 139,68
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d160mm S=25mm	m	10,00	<u>70,84</u> 18,36	<u>708,37</u> 183,60
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d127mm S=25mm	m	7,00	<u>51,29</u> 18,36	<u>359,03</u> 128,52
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d110mm S=25mm	m	3,00	<u>53,78</u> 18,36	<u>161,35</u> 55,08
15	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.5 mm grosime (600x250x400h)	m2	1,36	<u>482,35</u> 107,21	<u>655,99</u> 145,80
16	Izi07D1	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 peste 1,6 m, confectionare	m2	8,15	<u>54,01</u> 8,48	<u>440,22</u> 69,12
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /bucata (Metalloconstructii pentru suportului conductelor de aeraj)	kg	19,20	<u>18,29</u> 8,29	<u>351,12</u> 159,12
18	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru	m2	1,00	76,08	76,08

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv.Plasa metalica galvanizate Nr.10			37,80	37,80
		<i>Total</i>	Lei			10 572,33
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				10 572,33 1 596,24
		3.2. Отопление				
19	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiatoare din fonta TERMO 500/130 -21sect. (0,290m2-1sect)	m2	6,09	664,36 14,42	4 045,95 87,84
20	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 1" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m	29,00	47,76 17,28	1 385,17 501,12
21	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul 10x2.8mm	m	4,00	45,95 12,60	183,79 50,40
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	33,00	3,64 3,24	120,12 106,92
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet termostatic cu mufa d20mm	buc	2,00	159,73 8,28	319,46 16,56
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic cu lichid d20mm	buc	2,00	176,39 8,28	352,78 16,56
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	6,00	81,39	488,34

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm			8,28	49,68
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d10mm	buc	4,00	61,55 6,48	246,18 25,92
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Deaerator automatizt de aeresire - воздушник- d6mm	buc	3,00	99,10 3,60	297,30 10,80
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport pentru tevi Dn25-40mm,tip ОП1-01)	kg	12,00	18,28 8,28	219,36 99,36
29	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.Suport pentru instalarea radiatoarelor VIADRUS	buc	6,00	30,55 7,20	183,30 43,20
30	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevi d25x2.5 din teava d57x3.0mm L=1.2m	buc	2,00	47,01 14,40	94,01 28,80
		<i>Total</i>	Lei			7 935,76
		Total Отопление Inclusiv salariu				7 935,76 1 037,16
		<i>Total</i>	Lei			18 508,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			592,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			158,05
		<i>Total</i>				19 258,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			192,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				19 451,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			194,52
		<i>Total</i>				19 645,76
		<i>TVA</i>	20 %			3 929,15
		<i>Total</i>				23 574,91
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				23 574,91 2 633,40

		Total	Lei	50 029,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		50 029,28
				4 199,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sistemii de incalzire, a
retelelor termice si a centralei
termice-bloc pe combustibil solid
la gimnaziul HOLOSNIȚA, r-ul
Soroca № 06/19-IVC.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Ventilarea**

Valoarea de deviz 50 029,28 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	4,23	36,00	152,28
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,05	36,00	37,80
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,50	36,00	126,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,57	36,00	1 244,52
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,20	36,00	367,20
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	60,91	36,00	2 192,76
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,92	36,00	69,12
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	36,00	9,72
		Total manopera				4 199,40

Materiale:

1.	10	Ventilator pentru evacuarea fumului Dn200mm N=0.09Kw TIRAFUMO	buc	1,00	18 880,83	18 880,83
2.	11	Ventilator pentru evacuarea aerului cald Dn125mm N=0.047Kw AIRCAPPA-125	buc	1,00	966,90	966,90
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,53	2,50	1,32
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,00	3,30	3,29
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,23	10,20	2,34
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,40	25,00	10,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,04	10,20	20,80
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,14	22,30	3,12
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,58	16,30	42,06
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	26,40	0,26
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,06	35,00	37,10
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,56	25,60	14,34
13.	252121670100	Teava din otel d=25 mm	m	30,16	27,83	839,35
14.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,00	1,00	6,00
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,30	5,00	1,50
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	1,42	0,91
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,50	1,42	6,39
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	37,11	10,00	371,10
19.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5	kg	4,40	10,00	44,00

		mm				
20.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	8,50	10,00	85,00
21.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	31,82	10,00	318,20
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,20	10,00	32,00
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	31,20	10,00	312,00
24.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,43	19,41	27,76
25.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,66	22,41	126,84
26.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	3,59	26,16	93,91
27.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,50	29,58	73,95
28.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,39	15,83	6,17
29.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,10	5,20	5,72
30.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	3,50	6,50	22,75
31.	27221033060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=10x2.8 mm	m	4,00	30,50	122,00
32.	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=15x2.8 mm	m	6,00	32,50	195,00
33.	272210331000	Teava instalatie, d=57x3 mm	m	1,20	52,83	63,40
34.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,63	10,00	16,30
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	9,50	0,28
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,09	9,50	0,85
37.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,05	9,50	0,48
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,49	9,50	4,66
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,62	9,50	5,89
40.	28112363062	Grila ventilatie Grile de ventilare STD 5288(150x450)	buc	3,00	124,16	372,48
41.	281123630620	Grila ventilatie Deflector d200mm Dospel	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
42.	28112363062100	Grila ventilatie Grile de ventilare MB 150x200 VENTS	buc	4,00	41,66	166,64
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30	84,00	25,20
44.	282211570001	Radiatore din fonta TERMO 500/130 - 21sect. (0,290m2-1sect)	m2	6,09	648,27	3 947,96
45.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,38	14,25	5,42
46.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,19	35,00	6,65
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	89,30	0,75	66,98
48.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,00	0,80	35,20
49.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,00	0,80	41,60
50.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	6,00	1,00	6,00
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,00	0,50	48,00
52.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	89,30	0,65	58,04
53.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,00	0,65	3,90
54.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,42	25,00	10,50
55.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,04	25,00	1,00
56.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,01	25,00	0,25
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	89,30	25,00	2 232,50
58.	28752742027	Cap termostatic cu lichid d20mm	buc	2,00	166,66	333,32
59.	287527420270	Robinet termostatic cu mufa d20mm	buc	2,00	150,00	300,00
60.	28752742027100	Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	6,00	71,66	429,96
61.	28752742027200	Robinet sferic cu mufa d10mm	buc	4,00	54,16	216,64
62.	2875274204000	Suport pentru instalarea radiatoarelor VIADRUS	buc	6,00	15,00	90,00
63.	28752742051000	Siber Dn100mm	buc	2,00	350,00	700,00

64.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05	2,50	0,13
65.	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " automat	buc	3,00	95,00	285,00
66.	3320517352230	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d160mm S=25mm	m	10,82	48,50	524,77
67.	3320517352231	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d127mm S=25mm	m	7,57	30,45	230,51
68.	3320517352232	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d110mm S=25mm	m	3,24	32,80	106,27
Total materiale de construcții						35 809,69

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,35	16,50	5,77
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	10,00	0,10
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,56	10,00	15,60
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,60	10,00	26,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	15,00	9,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,72	75,00	54,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	85,00	42,50
Total utilaje de construcții						152,97

Total	Lei	50 029,28
--------------	------------	------------------

Total deviz:

50 029,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea sistemii de incalzire, a rețelelor termice si a centralei termice-bloc pe combustibil solid la gimnaziul HOLOSNIȚA, r-ul Soroca № 06/19-IVC.SU

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. Utilaj				
1	Tekni-Point-Air	Ventilator pentru evacuarea fumului Dn200mm N=0.09Kw TIRAFUMO	buc			18 880,83
						0,00
	10	Ventilator pentru evacuarea fumului Dn200mm N=0.09Kw TIRAFUMO	buc	1,0000	18 880,83	18 880,83
2	Tekni-Point-Air	Ventilator pentru evacuarea aerului cald Dn125mm N=0.047Kw AIRCAPPA-125	buc			966,90
						0,00
	11	Ventilator pentru evacuarea aerului cald Dn125mm N=0.047Kw AIRCAPPA-125	buc	1,0000	966,90	966,90
		2. Lucrari de montare				
3	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			903,12
						783,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	36,00	783,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,30	3,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,60	3,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,20	1,83
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	9,50	1,71
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,80	17,60
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	20,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
4	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" Siber Dn100mm	buc			394,68
						39,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	36,00	39,60
	28752742051000	Siber Dn100mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	2,50	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	35,00	4,90
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d200mm Dospel	buc			1 418,71
						18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	281123630620	Grila ventilatie Deflector d200mm Dospel	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Grile de ventilare STD 5288(150x450)	buc			142,87
						18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	28112363062	Grila ventilatie Grile de ventilare STD	buc	1,0000	124,16	124,16

1	2	3	4	5	6	7
		5288(150x450)				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Grile de ventilare MB 150x200 VENTS	buc			60,37 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
	28112363062100	Grila ventilatie Grile de ventilare MB 150x200 VENTS	buc	1,0000	41,66	41,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
8	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 15x2.8mm	m			47,95 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	36,00	12,60
	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=15x2.8 mm	m	1,0000	32,50	32,50
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	6,50	2,27
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	5,20	0,57
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,64 3,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			550,19 97,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	36,00	97,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	16,30	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,60	1,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,30	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,21
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	22,41	36,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,20	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	10,20	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	25,00	303,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	9,50	0,19
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,65	7,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,75	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	16,50	0,99
11	VA02H	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 4.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm	m2			1 288,11 139,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	36,00	139,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	16,30	0,33
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	25,60	2,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	3,30	0,49
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00909	25,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,25
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	26,16	52,32
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	29,58	73,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,20	1,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	10,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	25,00	900,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	9,50	0,28
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,4000	10,00	44,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,65	23,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,75	27,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	16,50	1,65
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			70,84

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d160mm S=25mm				18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352230	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d160mm S=25mm	m	1,0300	48,50	52,48
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d127mm S=25mm	m			51,29 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352231	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d127mm S=25mm	m	1,0300	30,45	32,93
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d110mm S=25mm	m			53,78 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352232	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d110mm S=25mm	m	1,0300	32,80	35,42
15	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.5 mm grosime (600x250x400h)	m2			482,35 107,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	36,00	107,21
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	10,00	11,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	16,30	2,40
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	15,83	4,54
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	19,41	20,41
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	26,16	30,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	22,30	2,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	3,30	1,65
	2874125884798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,3100	25,00	7,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	10,20	3,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	25,00	200,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	9,50	1,12
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	10,00	62,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	75,00	14,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,50	0,49
16	IzI07D1	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 peste 1,6 m, confectionare	m2			54,01 8,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	36,00	8,48
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	10,00	45,53
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /bucata (Metalloconstructii pentru suportului conductelor de aeraj)	kg			18,29 8,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,29
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
18	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv.Plasa metalica galvanizate Nr.10	m2			76,08 37,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	36,00	37,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,25	5,42
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	10,00	32,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	9,50	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,10
		3.2. Отопление				
19	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si	m2			664,36

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune eliptica Radiatore din fonta TERMO 500/130 -21sect. (0,290m2-1sect)				14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,42
	282211570001	Radiatore din fonta TERMO 500/130 -21sect. (0,290m2-1sect)	m2	1,0000	648,27	648,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,50	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
20	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 1" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m			47,76 17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,00	17,28
	252121670100	Teava din otel d=25 mm	m	1,0400	27,83	28,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,30	1,05
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
21	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 10x2.8mm	m			45,95 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	36,00	12,60
	27221033060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=10x2.8 mm	m	1,0000	30,50	30,50
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	6,50	2,27
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	5,20	0,57
22	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,64 3,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet termostatic cu mufa d20mm	buc			159,73 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	287527420270	Robinet termostatic cu mufa d20mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic cu lichid d20mm	buc			176,39 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	28752742027	Cap termostatic cu lichid d20mm	buc	1,0000	166,66	166,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc			81,39 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	28752742027100	Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d10mm	buc			61,55 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
	28752742027200	Robinet sferic cu mufa d10mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,88
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Deaerator automatizat de aeresire -воздушник- d6mm	buc			99,10 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " automat	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			18,28 8,28

1	2	3	4	5	6	7
		bucata (Suport pentru tevi Dn25-40mm,tip OPII-01)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
29	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.Suport pentru instalarea radiatoarelor VIADRUS	buc			30,55 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,00	7,20
	2875274204000	Suport pentru instalarea radiatoarelor VIADRUS	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	84,00	4,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
30	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d25x2.5 din teava d57x3.0mm L=1.2m	buc			47,01 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	272210331000	Teava instalatie, d=57x3 mm	m	0,6000	52,83	31,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,20	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,30	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	26,40	0,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,46

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea sistemii de incalzire, a
retelelor termice, si a centralei
termice-bloc pe combustibil solid
la gimnaziul HOLOSNIȚA, r-ul
Soroca № 06/19-SM**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Termomecanica**

Valoarea de deviz 157 466,98 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. Utilaj				
1	Viadrus	Cazan din fonta cu scimbator de caldura vertical pe combustibil solid	buc	2,00	17 454,94 0,00	34 909,88 0,00
2	DAB	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire A50/180 XM	buc	2,00	2 491,58 0,00	4 983,16 0,00
3	DAB	Pompa de alimentare a sistemii de circulatie ALP-2000M	buc	2,00	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
4	DAB	Pompa de recirculatie a cazanului cu presiune VA 25/130.2	buc	2,00	1 045,69 0,00	2 091,38 0,00
5	STARVAR E M	Vas de expansiune V=80л	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
6	VIADRUS	Rezervor pentru apa V=0.45m3 inox S=1mm	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
7	VIADRUS	Instalatie siguranta a supraincalzirii	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
8	NOBEL	Filtru -dozator proportional cu 8 rezerve AS300W Duplex	buc	1,00	779,53 0,00	779,53 0,00
9	Romstal	Deaerator automatizat de aerisire d15mm	buc	6,00	85,00 0,00	510,00 0,00
10	Pret de piata	Stingator cu praf МПП Тунгус-4	buc	2,00	330,00 0,00	660,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	Maddalena	Contor apa multiget cu mecanism umed Dn20mm	buc	1,00	675,67 0,00	675,67 0,00
12	Romstal	Deaerator Flamco U=220V,N=40W	buc	1,00	99,03 0,00	99,03 0,00
13	Romstal	Supapa amestecator cu 3-ei cai cu motor electric Dn65x65x32	buc	1,00	1 425,71 0,00	1 425,71 0,00
		<i>Total</i>	Lei			58 884,36
		<i>TVA</i>	20 %			11 776,87
		<i>Total</i>				70 661,23
		Total Utilaj Inclusiv salariu				70 661,23
		2. Lucrari de montare				
14	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,00	771,52 648,00	1 543,05 1 296,00
15	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	6,00	356,65 79,20	2 139,91 475,20
16	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	6,00	43,63 37,80	261,81 226,80
17	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea V=80л	buc	1,00	355,18 183,60	355,18 183,60
18	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 200 l	buc	1,00	397,04 241,20	397,04 241,20
19	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse,	buc	2,00	11,88 11,88	23,76 23,76
20	SE56A	Filtru -dozator proportional	buc	1,00	82,80 82,80	82,80 82,80
21	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament. Деаератор	buc	7,00	355,29 183,60	2 487,05 1 285,20
22	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu	buc	1,00	145,10	145,10

1	2	3	4	5	6	7
		flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa amestecator cu 3-ei cai 65x65x32 cu motor electric			57,60	57,60
23	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00	175,31 156,96	175,31 156,96
24	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, d20mm	buc	1,00	36,00 36,00	36,00 36,00
		<i>Total</i>	Lei			7 647,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			914,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			34,09
		<i>Total</i>				8 595,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			40,65
		<i>Total</i>				8 636,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			86,37
		<i>Total</i>				8 722,77
		<i>TVA</i>	20 %			1 744,55
		<i>Total</i>				10 467,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 467,32 4 065,12
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse d25mm	buc	1,00	194,88 82,80	194,88 82,80
26	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Siber Dn160mm ПГВУ 292-80	buc	2,00	464,64 39,60	929,28 79,20
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d40mm	buc	2,00	1 790,32 9,00	3 580,64 18,00
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	3,00	373,80	1 121,41

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d25mm			5,40	16,20
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Lada pentru carbune, lemne 400x800x500h (1buc)	kg	16,00	17,83 7,56	285,28 120,96
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Lada pentru cenuse, sgura 400x300x400h	kg	4,20	17,80 7,54	74,76 31,68
31	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	t	0,02	572,50 234,00	11,45 4,68
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	17,00	134,72 8,28	2 290,24 140,76
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	6,00	81,38 8,28	488,28 49,68
34	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul d15 mm. Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc	11,00	229,88 45,00	2 528,63 495,00
35	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d50mm	buc	10,00	461,95 10,08	4 619,52 100,80
36	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d40mm	buc	1,00	214,39 10,08	214,39 10,08

1	2	3	4	5	6	7
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind d 50 mm.Compensator elastic	buc	4,00	<u>259,70</u> 9,00	<u>1 038,80</u> 36,00
38	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind d 32 mm. Compensator elastic	buc	2,00	<u>207,62</u> 6,84	<u>415,23</u> 13,68
39	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul d 20 mm.Compensator elastic	buc	4,00	<u>182,97</u> 6,84	<u>731,86</u> 27,36
40	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d50mm	buc	2,00	<u>285,56</u> 16,20	<u>571,13</u> 32,40
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,Supapa de retinere d25mm	buc	3,00	<u>137,42</u> 5,40	<u>412,27</u> 16,20
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d20mm	buc	2,00	<u>93,14</u> 5,40	<u>186,28</u> 10,80
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse d25mm	buc	1,00	<u>194,88</u> 82,80	<u>194,88</u> 82,80
44	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu mufa cu pluta d25mm	buc	1,00	<u>134,72</u> 8,28	<u>134,72</u> 8,28
45	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Teava PE d40x3.6mm (K=1,3 на фитинги)	m	6,00	<u>47,52</u> 16,20	<u>285,13</u> 97,20
46	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	6,00	<u>103,55</u> 27,00	<u>621,28</u> 162,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 76mm Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)				
47	IC11F	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 57mm Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m	26,00	84,81 27,00	2 205,12 702,00
48	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 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m	16,00	72,35 22,32	1 157,64 357,12
49	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 1" Gost 3262-91 (K=1,4 на фитинги)	m	24,00	47,50 17,28	1 140,09 414,72
50	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 3/4" Gost 3265-91 (K=1,4 на фитинги)	m	12,00	34,92 14,40	419,05 172,80
51	IC11F	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 2" Gost 3262-91 (K=1,4 на фитинги)	m	2,00	84,86 27,00	169,72 54,00
52	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	36,00	3,64	131,04

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			3,24	116,64
53	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	56,00	4,46 3,96	249,76 221,76
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d76mm S=25mm	m	6,00	51,67 18,36	310,05 110,16
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d57mm S=25mm	m	28,00	40,85 18,36	1 143,90 514,08
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d45mm S=25mm	m	16,00	31,42 18,36	502,74 293,76
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d32mm S=25mm	m	24,00	25,98 18,36	623,40 440,64
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d25mm S=25mm	m	12,00	24,33 18,36	291,97 220,32
59	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Suport sub rezervor de apa	m3	0,02	5 718,50 792,00	114,37 15,84
60	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,02	101,00 36,00	2,02 0,72
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,30	878,93 138,00	263,68 41,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B12. Suport sub vaz pentru carburantii				
		<i>Total</i>	Lei			29 654,89
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				29 654,89 5 312,52
		3.2. Protectia izolatiei				
62	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, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2	m2	9,60	96,33 23,62	924,80 226,80
63	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, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2	m2	9,60	96,33 23,62	924,80 226,80
64	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.Tabla subtire de otel galvanizat	m2	43,75	53,99 8,46	2 361,98 370,08
65	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Plastic cu fibre de sticla PCT-ПА-ВВ	m2	28,94	35,27 8,38	1 020,73 242,64
66	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	m2	9,30	96,32 23,61	895,81 219,60

1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2				
67	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	22,30	67,29 49,67	1 500,57 1 107,72
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Metalloconstructii pentru suportului conductelor de fum)	kg	36,00	18,28 8,28	658,08 298,08
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport mobil tip OIII2-100)	kg	38,00	18,28 8,28	694,64 314,64
		<i>Total</i>	Lei			8 981,41
		Total Protectia izolatiei Inclusiv salariu				8 981,41 3 006,36
		3.3. Cos de fum				
70	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Clapeta pentru evacuarea cenusei Dn100mm	buc	3,00	144,76 39,60	434,29 118,80
71	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn160mm din otel inox.S=1mm L=1m	buc	1,00	688,26 21,60	688,26 21,60
72	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Cot 1/2 de fum dublu in izolatie 145* Dn160mm din otel inox.S=1mm	buc	2,00	688,26 21,60	1 376,52 43,20
73	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn200mm din otel	buc	1,00	821,60 21,60	821,60 21,60

1	2	3	4	5	6	7
		inox.S=1mm L=2.4m				
74	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.15m	buc	3,00	<u>121,60</u> 21,60	<u>364,80</u> 64,80
75	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.65m	buc	2,00	<u>454,93</u> 21,60	<u>909,86</u> 43,20
76	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.8m	buc	1,00	<u>554,93</u> 21,60	<u>554,93</u> 21,60
77	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn250mm din otel inox.S=1mm	m	12,00	<u>691,86</u> 25,20	<u>8 302,32</u> 302,40
78	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Racord 180x350 pe cos de fum Dn200mm din otel inox.S=1.5mm H=0.2m	buc	1,00	<u>154,93</u> 21,60	<u>154,93</u> 21,60
79	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Clapeta de siguranta 150x450mm Dn200mm .S=1.5mm	buc	1,00	<u>236,60</u> 21,60	<u>236,60</u> 21,60
80	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Compensator lenticular rotund pentru canale de fum cu o lenticula Dn200mm. S=3.5mm L=0.3m (ПГВУ 334-86)	buc	1,00	<u>171,60</u> 21,60	<u>171,60</u> 21,60
81	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona	buc	2,00	56,60	113,20

1	2	3	4	5	6	7
		de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Siber pentru canale de fum Dn160mm .S=2.0mm H=20mm. Inox (ПГВУ 292-80)			21,60	43,20
82	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal 3-i cai cu izolatie canale S=50mm d160-160-200mm. Inox L=350mm	buc	2,00	254,93 21,60	509,86 43,20
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse d50mm	buc	1,00	1 026,55 82,80	1 026,55 82,80
84	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,d250 mm	buc	1,00	531,96 66,60	531,96 66,60
85	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d200 mm	buc	8,00	448,57 91,80	3 588,54 734,40
86	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Racord d400x200-200mm. Inox S=3.5mm L=300mm	buc	2,00	221,59 21,60	443,18 43,20
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Colector de nemol d150mm H=700mm cu flansa d50mm. S=3.0mm	kg	20,00	17,83 7,56	356,60 151,20
88	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	t	0,58	562,41 232,14	326,20 134,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 911,80
		Total Cos de fum Inclusiv salariu				20 911,80 2 001,24
		<i>Total</i>	Lei			59 548,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 322,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			491,75
		<i>Total</i>				62 361,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			623,62
		<i>Total</i>				62 985,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			629,86
		<i>Total</i>				63 615,36
		<i>TVA</i>	20 %			12 723,07
		<i>Total</i>				76 338,43
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				76 338,43 10 320,12

		Total	Lei			157 466,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				157 466,98
						14 385,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sistemii de incalzire, a
retelelor termice, si a centralei
termice-bloc pe combustibil solid
la gimnaziul HOLOSNIȚA, r-ul
Soroca № 06/19-SM**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Termomecanica**

Valoarea de deviz 157 466,98 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1,03	36,00	37,08
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,40	36,00	14,40
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,44	36,00	915,84
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,00	36,00	468,00
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	15,84	36,00	570,24
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	209,61	36,00	7 545,96
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	43,86	36,00	1 578,96
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,25	36,00	801,00
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,96	36,00	142,56
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,77	36,00	1 107,72
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,87	36,00	139,32
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,40	36,00	14,40
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,28	36,00	370,08
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,64	36,00	275,04
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	10,66	36,00	383,76
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,56	36,00	20,16
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,02	36,00	0,72
		Total manopera				14 385,24

Materiale:

1.	10	Cazan din fonta cu scambator de caldura vertical pe combustibil solid	buc	2,00	17 454,94	34 909,88
2.	11	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire A50/180 XM	buc	2,00	2 491,58	4 983,16
3.	12	Pompa de alimentare a sistemii de circulatie ALP-2000M	buc	2,00	5 000,00	10 000,00
4.	13	Pompa de recirculatie a cazanului cu presiune VA 25/130.2	buc	2,00	1 045,69	2 091,38
5.	14	Vas de expansiune V=80л	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
6.	15	Rezervor pentru apa V=0.45m3 inox S=1mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,52	35,00	18,20
8.	16	Instalatie siguranta a supraincalzirii	buc	2,00	125,00	250,00

9.	17	Filtru -dozator proportional cu 8 rezerve AS300W Duplex	buc	1,00	779,53	779,53
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,89	2,50	4,72
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,38	2,00	2,76
12.	18	Deaerator automatizat de aerisire d15mm	buc	6,00	85,00	510,00
13.	19	Stingator cu praf МПП Тунгус-4	buc	2,00	330,00	660,00
14.	20	Contor apa multiget cu mecanism umed Dn20mm	buc	1,00	675,67	675,67
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 200,00	64,00
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
17.	21	Deaerator Flamco U=220V,N=40W	buc	1,00	99,03	99,03
18.	22	Supapa amestecator cu 3-ei cai cu motor electric Dn65x65x32	buc	1,00	1 425,71	1 425,71
19.	2320166200676	White spirit	kg	3,40	8,50	28,89
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,17	10,20	1,73
21.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52	35,00	18,20
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,01	10,20	81,70
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	18,99	12,23	232,25
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,68	26,50	124,02
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,55	26,50	14,58
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,04	27,60	277,10
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,77	35,00	96,95
28.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,13	10,00	1,30
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,69	25,68	146,12
30.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,94	8,50	7,99
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,33	8,50	2,81
32.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,17	35,00	5,95
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,09	5,80	52,72
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,54	12,50	19,25
35.	2521216701	Teava din otel d=40 mm	m	16,64	46,08	766,77
36.	25212167010	Teava din otel d=57 mm	m	29,12	52,83	1 538,41
37.	252121670100	Teava din otel d=76 mm	m	6,24	70,83	441,98
38.	2521216701000	Teava din otel	m	3,60	56,08	201,89
39.	25212167011000	Teava din otel d=25 mm	m	24,96	27,83	694,64
40.	25212167012000	Teava din otel d=20 mm	m	12,48	18,50	230,88
41.	252121671000	Teava PE d40x3.6mm (K=1,3 на фитинги)	m	6,18	30,41	187,93
42.	2523156719	Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=2.4m	buc	1,00	800,00	800,00
43.	25231567190	Cot 1/2 de fum dublu in izolatia 145* Dn160mm din otel inox.S=1mm	buc	2,00	666,66	1 333,32
44.	252315671900	Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn160mm din otel inox.S=1mm L=1m	buc	1,00	666,66	666,66
45.	25231567190100	Racord d400x200-200mm. Inox S=3.5mm L=300mm	buc	2,00	199,99	399,98
46.	25231567191000	Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.15m	buc	3,00	100,00	300,00
47.	25231567192000	Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.65m	buc	2,00	433,33	866,66
48.	25231567193000	Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.8m	buc	1,00	533,33	533,33
49.	25231567194000	Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn250mm din otel inox.S=1mm	m	12,00	666,66	7 999,92

50.	25231567195000	Racord 180x350 pe cos de fum Dn200mm din otel inox.S=1.5mm H=0.2m	buc	1,00	133,33	133,33
51.	25231567196000	Clapeta de siguranta 150x450mm Dn200mm .S=1.5mm	buc	1,00	215,00	215,00
52.	25231567197000	Compensator lenticular rotund pentru canale de fum cu o lenticula Dn200mm. S=3.5mm L=0.3m (ПГВУ 334-86)	buc	1,00	150,00	150,00
53.	25231567198000	Siber pentru canale de fum Dn160mm .S=2.0mm H=20mm. Inox (ПГВУ 292-80)	buc	2,00	35,00	70,00
54.	25231567199000	Canal 3-i cai cu izolatie canale S=50mm d160-160-200mm. Inox L=350mm	buc	2,00	233,33	466,66
55.	25231567210150	Compensator elastic, d=50 mm	buc	4,00	250,00	1 000,00
56.	25231567210151	Compensator elastic, d=32 mm	buc	2,00	200,25	400,50
57.	25231567210152	Compensator elastic, d=20 mm	buc	4,00	175,60	702,40
58.	266310210000	Beton B12	m3	0,31	683,33	211,83
59.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	31,89	23,33	743,99
60.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	29,36	70,00	2 055,20
61.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	199,19	10,00	1 991,90
62.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	74,00	10,00	740,00
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,40	9,50	3,80
64.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,27	9,50	2,58
65.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,51	9,50	4,86
66.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,87	9,50	46,25
67.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,77	9,50	35,80
68.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,73	9,50	6,94
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,20	10,00	402,00
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10	15,00	1,50
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,20	35,00	7,00
72.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	64,00	0,75	48,00
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	137,00	0,50	68,50
74.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	228,00	0,50	114,00
75.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,00	0,65	41,60
76.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	18,54	0,50	9,27
77.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	0,60	9,60
78.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,00	0,60	7,20
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	46,54	0,35	16,29
80.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	64,00	0,35	22,40
81.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	292,00	0,40	116,80
82.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	64,00	0,60	38,40
83.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	292,00	0,60	175,20
84.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	28,00	0,35	9,80
85.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,07	0,40	0,03
86.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,00	111,00	1 332,00
87.	28752741101	Flansa d=200 mm	buc	8,00	342,91	2 743,28
88.	287527411010	Flansa d=250 mm	buc	1,00	455,00	455,00
89.	287527420160	Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc	11,00	118,75	1 306,25
90.	28752742027200	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	17,00	125,00	2 125,00
91.	28752742027300	Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	6,00	71,66	429,96
92.	28752742027400	Robinet sferic cu mufa d50mm	buc	10,00	450,00	4 500,00
93.	28752742027500	Robinet sferic cu mufa d40mm	buc	1,00	202,50	202,50
94.	28752742027600	Robinet cu mufa cu pluta d25mm	buc	1,00	125,00	125,00
95.	28752742051	Supapa de siguranta d40mm	buc	2,00	1 779,16	3 558,32
96.	287527420510	Siber Dn160mm ПГВУ 292-80	buc	2,00	420,00	840,00

97.	28752742051010	Clapeta pentru evacuarea cenusei Dn100mm	buc	3,00	100,00	300,00
98.	28752742051100	Supapa de siguranta d25mm	buc	3,00	367,21	1 101,63
99.	28752742051600	Supapa de retinere d50mm	buc	2,00	266,66	533,32
100.	28752742051700	Supapa de retinere d25mm	buc	3,00	130,83	392,49
101.	28752742051800	Supapa de retinere d20mm	buc	2,00	86,66	173,32
102.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	48,00	25,00	1 200,00
103.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	36,00	15,00	540,00
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,10	10,00	1,00
105.	29241273220650	Filtru Y cu flanse d25mm	buc	2,00	112,08	224,16
106.	29241273220651	Filtru Y cu flanse d50mm	buc	1,00	943,75	943,75
107.	3320517352230	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d76mm S=25mm	m	6,49	30,80	199,89
108.	3320517352231	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d57mm S=25mm	m	30,28	20,80	629,82
109.	3320517352232	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d45mm S=25mm	m	17,30	12,08	208,98
110.	3320517352233	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d32mm S=25mm	m	25,96	7,04	182,76
111.	3320517352234	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d25mm S=25mm	m	12,98	5,52	71,65
		Total materiale de constructii				111 468,68

Utilaje de constructii:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,48	85,00	40,80
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	25,00	4,50
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,24	10,00	42,40
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,19	10,00	131,90
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	85,00	5,95
		Total utilaje de constructii				225,55

Total	Lei	157 466,98
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

157 466,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea sistemii de incalzire, a retelelor termice, si a centralei termice-bloc pe combustibil solid la gimnaziul HOLOSNIȚA, r-ul Soroca № 06/19-SM

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. Utilaj				
1	Viadrus	Cazan din fonta cu schimbator de caldura vertical pe combustibil solid	buc			17 454,94 0,00
	10	Cazan din fonta cu schimbator de caldura vertical pe combustibil solid	buc	1,0000	17 454,94	17 454,94
2	DAB	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire A50/180 XM	buc			2 491,58 0,00
	11	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire A50/180 XM	buc	1,0000	2 491,58	2 491,58
3	DAB	Pompa de alimentare a sistemii de circulatie ALP-2000M	buc			5 000,00 0,00
	12	Pompa de alimentare a sistemii de circulatie ALP-2000M	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
4	DAB	Pompa de recirculatie a cazanului cu presiune VA 25/130.2	buc			1 045,69 0,00
	13	Pompa de recirculatie a cazanului cu presiune VA 25/130.2	buc	1,0000	1 045,69	1 045,69
5	STARVARE M	Vas de expansiune V=80л	buc			1 000,00 0,00
	14	Vas de expansiune V=80л	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
6	VIADRUS	Rezervor pentru apa V=0.45m3 inox S=1mm	buc			1 500,00 0,00
	15	Rezervor pentru apa V=0.45m3 inox S=1mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
7	VIADRUS	Instalatie siguranta a supraincalzirii	buc			125,00 0,00
	16	Instalatie siguranta a supraincalzirii	buc	1,0000	125,00	125,00
8	NOBEL	Filtru -dozator proportional cu 8 rezerve AS300W Duplex	buc			779,53 0,00
	17	Filtru -dozator proportional cu 8 rezerve AS300W Duplex	buc	1,0000	779,53	779,53
9	Romstal	Deaerator automatizat de aerisire d15mm	buc			85,00 0,00
	18	Deaerator automatizat de aerisire d15mm	buc	1,0000	85,00	85,00
10	Pret de piata	Stingator cu praf МПІІ Тунгус-4	buc			330,00 0,00
	19	Stingator cu praf МПІІ Тунгус-4	buc	1,0000	330,00	330,00
11	Maddalena	Contor apa multiget cu mecanism umed Dn20mm	buc			675,67 0,00
	20	Contor apa multiget cu mecanism umed Dn20mm	buc	1,0000	675,67	675,67
12	Romstal	Deaerator Flamco U=220V,N=40W	buc			99,03 0,00
	21	Deaerator Flamco U=220V,N=40W	buc	1,0000	99,03	99,03

1	2	3	4	5	6	7
13	Romstal	Supapa amestecator cu 3-ei cai cu motor electric Dn65x65x32	buc			1 425,71 0,00
	22	Supapa amestecator cu 3-ei cai cu motor electric Dn65x65x32	buc	1,0000	1 425,71	1 425,71
		2. Lucrari de montare				
14	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			771,52 648,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	36,00	648,00
	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	0,60	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	10,00	63,00
15	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			356,65 79,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	36,00	79,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	56,08	33,65
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	111,00	222,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,20	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	12,23	6,36
16	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			43,63 37,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	36,00	37,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	12,50	3,21
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,50	1,54
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,35	1,08
17	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea V=80л	buc			355,18 183,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	36,00	183,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	25,00	125,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	35,00	1,05
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	10,20	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	12,23	5,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	9,50	1,14
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	10,00	0,70
18	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 200 l	buc			397,04 241,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7000	36,00	241,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	25,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,65	10,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,60	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	10,20	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	12,23	8,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	26,50	14,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	9,50	1,99
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	10,20	1,73
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
19	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse,	buc			11,88 11,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,00	11,88
20	SE56A	Filtru -dozator proportional	buc			82,80

1	2	3	4	5	6	7
						82,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,00	82,80
21	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament. Деаератор	buc			355,29
						183,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	36,00	183,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	25,00	125,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	35,00	1,15
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	10,20	1,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	12,23	5,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	9,50	1,19
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	10,00	0,70
22	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa amestecator cu 3-ei cai 65x65x32 cu motor electric	buc			145,10
						57,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	36,00	57,60
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,35	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	35,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	10,20	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	12,23	15,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	9,50	3,80
23	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			175,31
						156,96
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	36,00	156,96
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
24	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, d20mm	buc			36,00
						36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	36,00	36,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse d25MM	buc			194,88
						82,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,00	82,80
	29241273220650	Filtru Y cu flanse d25MM	buc	1,0000	112,08	112,08
26	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Siber Dn160mm ПГВУ 292-80	buc			464,64
						39,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	36,00	39,60
	287527420510	Siber Dn160mm ПГВУ 292-80	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	2,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	35,00	4,90
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d40mm	buc			1 790,32
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,00	9,00
	28752742051	Supapa de siguranta d40mm	buc	1,0000	1 779,16	1 779,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d25mm	buc			373,80
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051100	Supapa de siguranta d25mm	buc	1,0000	367,21	367,21

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Lada pentru carbune, lemne 400x800x500h (1buc)	kg			17,83 7,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	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
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Lada pentru cenuse, sgura 400x300x400h	kg			17,80 7,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,34
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
31	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	t			572,50 234,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	234,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,50	212,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,68	102,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,50
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d25mm	buc			134,72 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	28752742027200	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc			81,38 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	28752742027300	Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
34	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul d15 mm. Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc			229,88 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	36,00	45,00
	287527420160	Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc	1,0000	118,75	118,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	35,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	10,20	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	12,23	1,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	9,50	0,29
35	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d50mm	buc			461,95 10,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,00	10,08
	28752742027400	Robinet sferic cu mufa d50mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
36	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			214,39

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet sferic cu mufa d40mm				10,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,00	10,08
	28752742027500	Robinet sferic cu mufa d40mm	buc	1,0000	202,50	202,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,75
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind d 50 mm.Compensator elastic	buc			259,70 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,00	9,00
	25231567210150	Compensator elastic, d=50 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
38	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind d 32 mm. Compensator elastic	buc			207,62 6,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	36,00	6,84
	25231567210151	Compensator elastic, d=32 mm	buc	1,0000	200,25	200,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	35,00	0,53
39	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul d 20 mm.Compensator elastic	buc			182,97 6,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	36,00	6,84
	25231567210152	Compensator elastic, d=20 mm	buc	1,0000	175,60	175,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	35,00	0,53
40	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d50mm	buc			285,56 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
	28752742051600	Supapa de retinere d50mm	buc	1,0000	266,66	266,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	2,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,62
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d25mm	buc			137,42 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051700	Supapa de retinere d25mm	buc	1,0000	130,83	130,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d20mm	buc			93,14 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051800	Supapa de retinere d20mm	buc	1,0000	86,66	86,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse d25MM	buc			194,88 82,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,00	82,80
	29241273220650	Filtru Y cu flanse d25MM	buc	1,0000	112,08	112,08
44	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu mufa cu pluta d25mm	buc			134,72 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	28752742027600	Robinet cu mufa cu pluta d25mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
45	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Teava PE d40x3.6mm (K=1,3 на фитинги)	m			47,52 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
	252121671000	Teava PE d40x3.6mm (K=1,3 на фитинги)	m	1,0300	30,41	31,32
46	IC11F	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 76mm	m			103,55 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,00	27,00
	252121670100	Teava din otel d=76 mm	m	1,0400	70,83	73,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	12,23	1,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,20	0,65
47	IC11F	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 57mm Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m			84,81 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,00	27,00
	25212167010	Teava din otel d=57 mm	m	1,0400	52,83	54,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	12,23	1,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,20	0,64
48	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 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m			72,35 22,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	36,00	22,32
	2521216701	Teava din otel d=40 mm	m	1,0400	46,08	47,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	12,23	1,28
	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	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,20	0,51
49	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 1" Gost 3262-91 (K=1,4 на фитинги)	m			47,50 17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,00	17,28
	25212167011000	Teava din otel d=25 mm	m	1,0400	27,83	28,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,23	0,78
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
50	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 3/4" Gost 3265-91 (K=1,4 на фитинги)	m			34,92 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	25212167012000	Teava din otel d=20 mm	m	1,0400	18,50	19,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,23	0,79
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
51	IC11F	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 2" Gost 3262-91 (K=1,4 на фитинги)	m			84,86 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,00	27,00
	25212167010	Teava din otel d=57 mm	m	1,0400	52,83	54,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	12,23	1,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,20	0,67
52	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,64 3,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
53	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,46 3,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,00	3,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d76mm S=25mm	m			51,67 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352230	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d76mm S=25mm	m	1,0300	30,80	33,31
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d57mm S=25mm	m			40,85 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352231	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d57mm S=25mm	m	1,0300	20,80	22,49
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d45mm S=25mm	m			31,42 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352232	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d45mm S=25mm	m	1,0300	12,08	13,06
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d32mm S=25mm	m			25,98 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352233	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d32mm S=25mm	m	1,0300	7,04	7,62
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d25mm S=25mm	m			24,33 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352234	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d25mm S=25mm	m	1,0300	5,52	5,97
59	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Suport sub rezervor de apa	m3			5 718,50 792,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	36,00	720,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	36,00	72,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 200,00	1 600,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	10,00	50,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,40	1,50
60	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			101,00 36,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,00	36,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	65,00
61	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.B12. Suport sub vaz pentru carburantii	m3			878,93 138,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,00	123,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
	266310210000	Beton B12	m3	1,0250	683,33	706,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	19,83
		3.2. Protectia izolatiei				
62	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1,	m2			96,33

1	2	3	4	5	6	7
		cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2				23,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	36,00	23,62
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,11
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	9,50	0,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,42
63	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, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2	m2			96,33 23,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	36,00	23,62
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,11
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	9,50	0,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,42
64	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare. Tabla subtire de otel galvanizat	m2			53,99 8,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	36,00	8,46
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	10,00	45,53
65	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Plastic cu fibre de sticla PCT-ПА-BB	m2			35,27 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	36,00	8,38
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	23,33	25,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	9,50	1,18
66	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, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2	m2			96,32 23,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	36,00	23,61
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,11
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	9,50	0,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43
67	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			67,29 49,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	36,00	49,67
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	27,60	12,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,68	3,86
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	8,50	0,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Metalloconstructii pentru suportului conductelor de fum)	kg			18,28 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport mobil tip OIII2-100)	kg			18,28 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
		3.3. Cos de fum				

1	2	3	4	5	6	7
70	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Clapeta pentru evacuarea cenusei Dn100mm	buc			144,76 39,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	36,00	39,60
	28752742051010	Clapeta pentru evacuarea cenusei Dn100mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0720	2,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	35,00	5,02
71	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn160mm din otel inox.S=1mm L=1m	buc			688,26 21,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	36,00	17,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	36,00	4,32
	252315671900	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn160mm din otel inox.S=1mm L=1m	buc	1,0000	666,66	666,66
72	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Cot 1/2 de fum dublu in izolatie 145* Dn160mm din otel inox.S=1mm	buc			688,26 21,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	36,00	17,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	36,00	4,32
	25231567190	Cot 1/2 de fum dublu in izolatie 145* Dn160mm din otel inox.S=1mm	buc	1,0000	666,66	666,66
73	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=2.4m	buc			821,60 21,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	36,00	17,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	36,00	4,32
	2523156719	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=2.4m	buc	1,0000	800,00	800,00
74	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.15m	buc			121,60 21,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	36,00	17,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	36,00	4,32
	25231567191000	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.15m	buc	1,0000	100,00	100,00
75	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.65m	buc			454,93 21,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	36,00	17,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	36,00	4,32
	25231567192000	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.65m	buc	1,0000	433,33	433,33
76	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.8m	buc			554,93 21,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	36,00	17,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	36,00	4,32
	25231567193000	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.8m	buc	1,0000	533,33	533,33
77	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn250mm din otel inox.S=1mm	m			691,86 25,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	36,00	20,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	36,00	5,04
	25231567194000	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn250mm din otel inox.S=1mm	m	1,0000	666,66	666,66
78	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul	buc			154,93

1	2	3	4	5	6	7
		mantalei, Racord 180x350 pe cos de fum Dn200mm din otel inox.S=1.5mm H=0.2m				21,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	36,00	17,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	36,00	4,32
	25231567195000	Racord 180x350 pe cos de fum Dn200mm din otel inox.S=1.5mm H=0.2m	buc	1,0000	133,33	133,33
79	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Clapeta de siguranta 150x450mm Dn200mm .S=1.5mm	buc			236,60 21,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	36,00	17,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	36,00	4,32
	25231567196000	Clapeta de siguranta 150x450mm Dn200mm .S=1.5mm	buc	1,0000	215,00	215,00
80	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Compensator lenticular rotund pentru canale de fum cu o lenticula Dn200mm. S=3.5mm L=0.3m (ПГВУ 334-86)	buc			171,60 21,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	36,00	17,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	36,00	4,32
	25231567197000	Compensator lenticular rotund pentru canale de fum cu o lenticula Dn200mm. S=3.5mm L=0.3m (ПГВУ 334-86)	buc	1,0000	150,00	150,00
81	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Siber pentru canale de fum Dn160mm .S=2.0mm H=20mm. Inox (ПГВУ 292-80)	buc			56,60 21,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	36,00	17,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	36,00	4,32
	25231567198000	Siber pentru canale de fum Dn160mm .S=2.0mm H=20mm. Inox (ПГВУ 292-80)	buc	1,0000	35,00	35,00
82	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal 3-i cai cu izolatie canale S=50mm d160-160-200mm. Inox L=350mm	buc			254,93 21,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	36,00	17,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	36,00	4,32
	25231567199000	Canal 3-i cai cu izolatie canale S=50mm d160-160-200mm. Inox L=350mm	buc	1,0000	233,33	233,33
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse d50MM	buc			1 026,55 82,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,00	82,80
	29241273220651	Filtru Y cu flanse d50MM	buc	1,0000	943,75	943,75
84	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,d250 mm	buc			531,96 66,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	36,00	66,60
	287527411010	Flansa d=250 mm	buc	1,0000	455,00	455,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,80	5,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
85	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d200 mm	buc			448,57 91,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	36,00	91,80
	28752741101	Flansa d=200 mm	buc	1,0000	342,91	342,91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,80	5,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	0,50	8,00
86	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Racord d400x200-200mm. Inox S=3.5mm L=300mm	buc			221,59 21,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	36,00	17,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	36,00	4,32
	25231567190100	Racord d400x200-200mm. Inox S=3.5mm L=300mm	buc	1,0000	199,99	199,99
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			17,83

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, Colector de nemol d150mm H=700mm cu flansa d50mm. S=3.0mm				7,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	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
88	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	t			562,41 <hr/> 232,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	232,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,50	206,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,68	100,07
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
incalzire a retelor termice, a
centralei termice, bloc
combustibil solid gimnaziul
sat.Holosnita raionul Soroca
N06/19--EEF/IEI**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Sistem de control si paza**

Valoarea de deviz 25 936,04 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 Коэффициент к осн. зарплате=0,50 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,50				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 395x310x220 ЦМП-1	buc	1,00	59,57 42,84	59,57 42,84
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПВ1-16М1 16А	buc	1,00	270,70 50,76	270,70 50,76
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AD12/2P/25A/30mA	buc	1,00	103,37 28,08	103,37 28,08
4	10-02-016-06	Bloc de alimentare ИБП ИМР-1025АР- 1025ВА/615W	buc	1,00	214,57 181,80	214,57 181,80
5	08-03-529-1	Regulator RVN (регулятор скорости для вентиляторов)	buc	2,00	265,21 61,56	530,42 123,12
6	08-03-593-4	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДСП44-19-005 Flagman F 840	100 buc	0,01	39 633,00 1 836,00	396,33 18,36
7	08-03-593-4	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДСП44-19-005 Flagman F EMI 840	100 buc	0,01	39 633,00 1 836,00	396,33 18,36

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО88-12-031 CDR MW 840	100 buc	0,03	22 998,00 1 584,00	689,94 47,52
9	507-0103	Lanterna cu acumulator IP44	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,26	313,04 222,92	81,39 57,96
11	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,67	1 718,98 928,89	2 870,70 1 551,24
12	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2 (tros)	100 m	0,80	1 539,01 660,60	1 231,21 528,48
13	590-4001	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	3,00	5,75 0,00	17,25 0,00
14	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	124,00	7,50 0,00	930,00 0,00
15	590-40022	Cablu ВВГнг-LS-3*4	m	135,00	19,83 0,00	2 677,05 0,00
16	590-4006	Cablu ВВГнг-LS-5*1.5	m	11,00	14,41 0,00	158,51 0,00
17	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa c 3/К	100 buc	0,01	3 347,00 792,00	33,47 7,92
18	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	4 097,00 792,00	40,97 7,92
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,45	1 896,18 383,20	853,28 172,44
20	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,35	1 792,40 341,49	627,34 119,52
21	08-03-573-4	Dular (главная заземляющая шина ШЗ- 3/ГЗШ-8/шкаф 250*350*170мм)	buc	1,00	59,57 42,84	59,57 42,84
22	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,00	613,48 25,56	613,48 25,56

1	2	3	4	5	6	7
23	10-01-038-08	Mini-canal TMK1020	m	44,00	14,87 14,04	654,06 617,76
24	24567	Mini-canal TMK 1020	m	44,00	15,00 0,00	660,00 0,00
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m	0,18	1 349,72 676,00	242,95 121,68
26	Pretul firmei	Canal metalic CKO-100x100x3mm L=2.5m	m	8,00	2,25 0,00	18,00 0,00
27	Pretul firmei	Canal metalic 60x60x3000mm	m	1,00	21,25 0,00	21,25 0,00
28	Pretul firmei	Canal metalic 60x100x3000mm	m	9,00	41,66 0,00	374,94 0,00
29	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc	0,50	68,16 64,80	34,08 32,40
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm	100 m	0,08	1 584,25 625,50	126,74 50,04
31	080263	Furtun din metalic P3-ЦХ-III Д15 мм	m	8,00	7,10 0,00	56,80 0,00
32	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 8,3 mm2 (tros)	100 m	0,80	1 539,01 660,60	1 231,21 528,48
33	Pretul firmei	Tros d-8,3mm оцинкованный	m	80,00	10,58 0,00	846,40 0,00
34	Pretul firmei	Manson K804У3 натяжная	buc	8,00	25,30 0,00	202,40 0,00
35	Pretul firmei	Трубостойка K987У3	buc	4,00	15,46 0,00	61,84 0,00
36	Pretul firmei	Подвес кабельный	buc	45,00	2,00 0,00	90,00 0,00
37	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t	0,01	13 877,00 1 116,00	138,77 11,16
		<i>Total</i>	Lei			17 714,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			986,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			125,68
		<i>Total</i>				18 827,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			43,86
		<i>Total</i>				18 871,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			188,72
		<i>Total</i>				19 060,05
		<i>TVA</i>	20 %			3 812,01
		<i>Total</i>				22 872,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 872,06 4 386,24
		2. Utilaj				
38	Pretul firmei	Automat AD12/2P/25A/30mA	buc	1,00	135,00 0,00	135,00 0,00
39	Pretul firmei	Bloc de alimentare ИБП IMP- 1025AP- 1025BA/615W	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
40	Pretul firmei	Regulator RVN (регулятор скорости для вентиляторов)	buc	2,00	487,50 0,00	975,00 0,00
41	Pretul firmei	Dular (главная заземляющая шина ШЗ- 3/ГЗШ-8/шкаф 250*350*170мм)	buc	2,00	381,66 0,00	763,32 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 553,32
		<i>TVA</i>	20 %			510,66
		<i>Total</i>				3 063,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 063,98
		Total	Lei			25 936,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				25 936,04 4 386,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
incalzire a retelor termice, a
centralei termice, bloc
combustibil solid gimnaziul
sat.Holosnita raionul Soroca
N06/19--EEF/IEI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Sistem de control si paza**

Valoarea de deviz 25 936,04 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.	1	Muncitor	h-om	121,84	36,00	4 386,24
		Total manopera				4 386,24

Materiale:

1.	10	Intreruptor sau comutator, ПБ1-16М1 16А	buc	1,00	140,83	140,83
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,04	12 000,00	480,00
4.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	35,00	1,05
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,65	35,00	197,75
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	55,00	0,55
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	5,00	0,05
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,26	15,00	33,90
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	2,00	2,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,94	10,00	229,40
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,35	10,00	43,50
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,94	12,30	282,17
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,03	12 000,00	360,00
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06	35,00	2,10
16.	1019852	Vopsea	kg	3,31	26,50	87,72
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,80	2,50	2,00
18.	1039163	Mansoane tensionate	buc	6,40	2,00	12,80
19.	11	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДСП44-19-005 Flagman F 840	buc	1,00	372,50	372,50
20.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	10,00	0,20
21.	12	Corp de iluminat cu lampi LED montat	buc	1,00	372,50	372,50

		separat pe pivoti, ДСП44-19-005 Flagman F EMI 840				
22.	13	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО88-12-031 CDR MW 840	buc	3,00	205,00	615,00
23.	14	Lanterna cu acumulator IP44	buc	1,00	100,00	100,00
24.	14	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	3,00	5,75	17,25
25.	15	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	124,00	7,50	930,00
26.	16	Cablu ВВГнг-LS-3*4	m	135,00	19,83	2 677,05
27.	17	Cablu ВВГнг-LS-5*1.5	m	11,00	14,41	158,51
28.	18	Priza	buc	1,00	25,00	25,00
29.	19	Intreruptor cu doua clape	buc	1,00	32,50	32,50
30.	20	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,00	584,37	584,37
31.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,08	12 000,00	960,00
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	12 000,00	360,00
33.	21	Mini-canal ТМК 1020	m	44,00	15,00	660,00
34.	22	Canal metalic СКО-100x100x3mm L=2.5m	m	8,00	2,25	18,00
35.	23	Canal metalic 60x60x3000mm	m	1,00	21,25	21,25
36.	24	Canal metalic 60x100x3000mm	m	9,00	41,66	374,94
37.	25	Furtun din metalic P3-ЦХ-Ш Д15 мм	m	8,00	7,10	56,80
38.	26	Tros d-8,3mm оцинкованный	m	80,00	10,58	846,40
39.	27	Manson K804У3 натяжная	buc	8,00	25,30	202,40
40.	28	Трубостойка K987У3	buc	4,00	15,46	61,84
41.	29	Подвес кабельный	buc	45,00	2,00	90,00
42.	30	Automat AD12/2P/25A/30mA	buc	1,00	135,00	135,00
43.	31	Bloc de alimentare ИБП IMP-1025AP-1025BA/615W	buc	1,00	680,00	680,00
44.	32	Regulator RVN (регулятор скорости для вентиляторов)	buc	2,00	487,50	975,00
45.	33	Dular (главная заземляющая шина ШЗ-3/ГЗШ-8/шкаф 250*350*170мм)	buc	2,00	381,66	763,32
46.	5009031	Scoabe	10 buc	30,75	2,00	61,50
47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,84	2,50	19,60
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	41,55	3,20	132,96
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	29,44	1,00	29,44
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,40	35,00	154,00
51.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,72	10,00	107,20
52.	5009113	Prezoane	buc	6,12	3,20	19,58
53.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,12	25,00	3,00
54.	5009369	Cleme de cablu	buc	19,20	1,00	19,20
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,42	35,00	49,70
56.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	4,99	23,40	116,77
57.	5009816	Fisie de montaj	m	56,78	1,00	56,78
58.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,04	15,20	15,80
59.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,06	35,00	2,10
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,13	35,00	4,55
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05	28,60	1,44
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,16	13,60	2,17

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
Total materiale de construcții						15 121,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,95	75,00	71,25
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,88	55,00	48,40
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,39	16,50	6,44
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,39	16,50	6,44
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39,15	10,00	391,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,63	12,00	91,56
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	10,00	2,20
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	10,00	2,20
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,02	65,00	1,30
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,47	12,00	5,64
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,35	15,00	5,25
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,22	15,00	78,30
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	32,00	6,40
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,97	45,00	43,65
Total utilaje de construcții						760,53

Total	Lei	25 936,04
-------	-----	-----------

Total deviz:

25 936,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de incalzire a
retelor termice, a centralei termice, bloc
combustibil solid gimnaziul sat.Holosnita raionul
Soroca N06/19--EEF/IEI**

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 Кoэффициент к осн. зарплате=0,50 Кoэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,50				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 395x310x220 ЦМП-1	buc			59,57
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,00	42,84
	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	26,50	0,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	75,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	4,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	45,00	1,80
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПБ1-16М1 16А	buc			270,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,00	50,76
	10	Intreruptor sau comutator, ПБ1-16М1 16А	buc	1,0000	140,83	140,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,30	15,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	26,50	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	28,60	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	13,60	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	75,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	45,00	0,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AD12/2P/25A/30mA	buc			103,37
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	28,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,30	15,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,50	1,06
	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	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,60	0,29
	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	13,60	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,00
4	10-02-016-06	Bloc de alimentare ИБП IMP-1025AP-1025BA/615W	buc			214,57 ----- 181,80
	1	Muncitor	h-om	10,1000	36,00	181,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	15,00	4,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	35,00	2,10
	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	0,0200	13,60	0,27
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	55,00	12,10
5	08-03-529-1	Regulator RVN (регулятор скорости для вентиляторов)	buc			265,21 ----- 61,56
	1	Muncitor	h-om	3,4200	36,00	61,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	5,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	15,00	5,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,30	15,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	35,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,50	1,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 000,00	120,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	28,60	0,43
	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	0,0460	13,60	0,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	75,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	12,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	32,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	45,00	0,23
6	08-03-593-4	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДСП44-19-005 Flagman F 840	100 buc			39 633,00 ----- 1 836,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	36,00	1 836,00
	11	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДСП44-19-005 Flagman F 840	buc	100,0000	372,50	37 250,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	15,20	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	13,60	0,00

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	0,1600	75,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	10,00	430,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	45,00	0,00
7	08-03-593-4	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДСП44-19-005 Flagman F EMI 840	100 buc			39 633,00 1 836,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	36,00	1 836,00
	12	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДСП44-19-005 Flagman F EMI 840	buc	100,0000	372,50	37 250,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	15,20	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	13,60	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	75,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	10,00	430,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	45,00	0,00
8	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО88-12-031 CDR MW 840	100 buc			22 998,00 1 584,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	36,00	1 584,00
	13	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО88-12-031 CDR MW 840	buc	100,0000	205,00	20 500,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,67
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	65,00	43,33
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	12,00	188,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	45,00	30,00
9	507-0103	Lanterna cu acumulator IP44	buc			100,00 0,00
	14	Lanterna cu acumulator IP44	buc	1,0000	100,00	100,00
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			313,04 222,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,00	222,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	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	0,3900	75,00	14,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	16,50	24,77
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	16,50	24,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	45,00	8,65
11	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			1 718,98 928,89
	1	Muncitor	h-om	51,6000	36,00	928,89
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	71,86
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	143,71
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	44,97
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	10,00	24,97
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	12,30	55,31
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	26,50	10,63
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,00	32,99
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	3,20	78,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,25
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	23,40	19,48
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	75,00	9,43
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	123,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	12,00	14,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	45,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	45,00	5,66
12	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la	100 m			1 539,01

1	2	3	4	5	6	7
		4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2 (tros)				660,60
	1	Muncitor	h-om	36,7000	36,00	660,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	6,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	15,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	26,50	10,60
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	2,00	8,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	12 000,00	600,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	2,50	12,25
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	25,00	1,88
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	1,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,44
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	23,40	52,65
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	15,20	9,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	75,00	17,81
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000	10,00	104,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	12,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	45,00	10,69
13	590-4001	Cablu BBΓHF-LS-2*1.5	m			5,75
						0,00
	14	Cablu BBΓHF-LS-2*1.5	m	1,0000	5,75	5,75
14	590-4002	Cablu BBΓHF-LS-3*1.5	m			7,50
						0,00
	15	Cablu BBΓHF-LS-3*1.5	m	1,0000	7,50	7,50
15	590-40022	Cablu BBΓHF-LS-3*4	m			19,83
						0,00
	16	Cablu BBΓHF-LS-3*4	m	1,0000	19,83	19,83
16	590-4006	Cablu BBΓHF-LS-5*1.5	m			14,41
						0,00
	17	Cablu BBΓHF-LS-5*1.5	m	1,0000	14,41	14,41
17	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa c 3/K	100 buc			3 347,00
						792,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	36,00	792,00
	18	Priza	buc	100,0000	25,00	2 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,00
	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	13,60	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	75,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	45,00	0,00
18	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 097,00
						792,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	36,00	792,00
	19	Intreruptor cu doua clape	buc	100,0000	32,50	3 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	75,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	45,00	0,00
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 896,18
						383,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,00	383,20
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 066,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,30	100,87
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	26,50	63,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,02
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00

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	0,1900	75,00	6,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	20,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	45,00	4,00
20	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 792,40 ----- 341,49
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,00	341,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,30	100,86
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 000,00	1 028,57
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	26,50	53,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	2,97
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	75,00	6,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	20,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	45,00	3,86
21	08-03-573-4	Dular (главная заземляющая шина ШЗ-3/ГЗШ-8/шкаф 250*350*170мм)	buc			59,57 ----- 42,84
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,00	42,84
	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	26,50	0,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	75,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	4,20
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	45,00	1,80
22	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			613,48 ----- 25,56
	1	Muncitor	h-om	1,4300	36,00	25,56
	20	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,0000	584,37	584,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	75,00	0,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	1,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	45,00	0,45
23	10-01-038-08	Mini-canal TMK1020	m			14,87 ----- 14,04
	1	Muncitor	h-om	0,7800	36,00	14,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	55,00	0,82
24	24567	Mini-canal TMK 1020	m			15,00 ----- 0,00
	21	Mini-canal TMK 1020	m	1,0000	15,00	15,00
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m			1 349,72 ----- 676,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	36,00	676,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	3,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,30	153,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	75,00	50,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	57,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	12,00	14,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	45,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
26	Pretul firmei	Canal metalic CKO-100x100x3mm L=2.5m	m			2,25 0,00
	22	Canal metalic CKO-100x100x3mm L=2.5m	m	1,0000	2,25	2,25
27	Pretul firmei	Canal metalic 60x60x3000mm	m			21,25 0,00
	23	Canal metalic 60x60x3000mm	m	1,0000	21,25	21,25
28	Pretul firmei	Canal metalic 60x100x3000mm	m			41,66 0,00
	24	Canal metalic 60x100x3000mm	m	1,0000	41,66	41,66
29	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc			68,16 64,80
	1	Muncitor	h-om	3,5900	36,00	64,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	75,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5600	12,00	3,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm	100 m			1 584,25 625,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,00	625,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	217,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,30	267,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,20	32,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	75,00	9,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	12,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	33,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	45,00	5,62
31	080263	Furtun din metalic P3-ЦХ-III Д15 мм	m			7,10 0,00
	25	Furtun din metalic P3-ЦХ-III Д15 мм	m	1,0000	7,10	7,10
32	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 8,3 mm2 (tros)	100 m			1 539,01 660,60
	1	Muncitor	h-om	36,7000	36,00	660,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	6,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	15,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	26,50	10,60
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	2,00	8,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	12 000,00	600,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	2,50	12,25
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	25,00	1,88
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	1,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,44
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	23,40	52,65
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	15,20	9,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	75,00	17,81
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000	10,00	104,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	12,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	45,00	10,69
33	Pretul firmei	Tros d-8,3mm оцинкованный	m			10,58 0,00
	26	Tros d-8,3mm оцинкованный	m	1,0000	10,58	10,58
34	Pretul firmei	Manson K804У3 натяжная	buc			25,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	27	Manson K804УЗ натяжная	buc	1,0000	25,30	25,30
35	Pretul firmei	Трубостойка K987У3	buc			15,46
						0,00
	28	Трубостойка K987У3	buc	1,0000	15,46	15,46
36	Pretul firmei	Подвес кабельный	buc			2,00
						0,00
	29	Подвес кабельный	buc	1,0000	2,00	2,00
37	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t			13 877,00
						1 116,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,00	1 116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,00	405,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	75,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	12,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	45,00	45,00
		2. Utilaj				
38	Pretul firmei	Automat AD12/2P/25A/30mA	buc			135,00
						0,00
	30	Automat AD12/2P/25A/30mA	buc	1,0000	135,00	135,00
39	Pretul firmei	Bloc de alimentare ИБП IMP-1025AP-1025BA/615W	buc			680,00
						0,00
	31	Bloc de alimentare ИБП IMP-1025AP-1025BA/615W	buc	1,0000	680,00	680,00
40	Pretul firmei	Regulator RVN (регулятор скорости для вентиляторов)	buc			487,50
						0,00
	32	Regulator RVN (регулятор скорости для вентиляторов)	buc	1,0000	487,50	487,50
41	Pretul firmei	Dular (главная заземляющая шина ШЗ-3/ГЗШ-8/шкаф 250*350*170мм)	buc			381,66
						0,00
	33	Dular (главная заземляющая шина ШЗ-3/ГЗШ-8/шкаф 250*350*170мм)	buc	1,0000	381,66	381,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
incalzire a retelor termice, a
centralei termice, bloc
combustibil solid gimnaziul
sat.Holosnita raionul Soroca
N06/19-AIT/AAG1.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Electricitatea**

Valoarea de deviz 52 361,12 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 Коэффициент к осн. зарплате=0,50 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,50				
1	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Termostat 0...90*C (Sensor 7C1)	buc	4,00	9,88 9,36	39,54 37,44
2	11-02-002-01	Termomanometru 30...50C/0. 0.6МПа	buc	2,00	37,60 37,08	75,21 74,16
3	11-02-032-01	Controler OBEH TPM32A	buc	1,00	54,57 40,32	54,57 40,32
4	11-02-002-01	Manometru 0. 0.6МПа	buc	5,00	37,62 37,08	188,10 185,40
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ТНМП-52М1	buc	1,00	18,72 18,72	18,72 18,72
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, ДЕМ-107	buc	1,00	54,57 40,32	54,57 40,32
7	11-02-032-01	Convertizor POC-301	buc	1,00	54,57 40,32	54,57 40,32
8	IA42E	Signalizator (загазованности по угарному газу) ВАРТА 2-02А	buc	1,00	264,10 122,40	264,10 122,40

1	2	3	4	5	6	7
9	10-04-066-05	Sonerie ЦИКЛОП-3	buc	1,00	18,00 18,00	18,00 18,00
10	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (кран 11Б 12бк)	buc	2,00	74,25 22,50	148,50 45,00
11	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (кран 14М 1-16)	buc	19,00	74,18 22,51	1 409,43 427,68
12	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 10*1,2 mm	100 m	0,05	1 206,00 554,40	60,30 27,72
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 18*1,2 mm	100 m	0,10	1 215,70 554,40	121,57 55,44
14	08-02-409-1	Teava din ПВХ pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 10x1 mm	100 m	0,01	886,00 432,00	8,86 4,32
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,61	391,90 223,08	239,06 136,08
16	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,84	1 850,70 928,71	1 554,59 780,12
17	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	0,20	907,30 428,40	181,46 85,68
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane 60x60x3000mm	100 m	0,05	1 259,20 676,80	62,96 33,84
19	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane 60x150x3000mm	100 m	0,04	1 277,50 675,00	51,10 27,00
20	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane 60x200x3000mm	100 m	0,06	1 267,50 678,00	76,05 40,68

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc	0,50	74,60 64,80	37,30 32,40
22	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t	0,01	14 061,00 1 116,00	140,61 11,16
23	11-06-001-02	Panou ШУС 800x500x250 ЦМП-4 1P54	buc	1,00	441,43 141,48	441,43 141,48
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, УП5312	buc	2,00	20,46 20,16	40,92 40,32
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ALCLR	buc	6,00	20,66 20,16	123,96 120,96
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, SB-7	buc	12,00	20,56 20,16	246,72 241,92
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AEA	buc	2,00	20,46 20,16	40,92 40,32
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ПЭ37-44У3	buc	16,00	20,61 20,16	329,76 322,56
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ПЭ37-62У3	buc	2,00	20,46 20,16	40,92 40,32
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, PCB19-11	buc	2,00	20,46 20,16	40,92 40,32
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, звонок	buc	1,00	20,46 20,16	20,46 20,16
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AD-22DS белый	buc	1,00	20,46 20,16	20,46 20,16
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AD-22DS красный	buc	4,00	20,46 20,16	81,84 80,64
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AD-22DS желтый	buc	5,00	20,70 20,16	103,50 100,80
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AD-22DS зеленый	buc	7,00	20,63 20,16	144,42 141,12

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, Д226Б	buc	18,00	20,59 20,16	370,68 362,88
37		Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ЕЕІ	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ВН32/2/25	buc	1,00	20,46 20,16	20,46 20,16
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ВА47-29М/1/С2	buc	4,00	20,46 20,16	81,84 80,64
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ВА47-29М/1/С5	buc	10,00	20,58 20,16	205,80 201,60
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ВА47-29М/1/С8	buc	1,00	20,46 20,16	20,46 20,16
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ВА47-29М/1/С25	buc	1,00	20,46 20,16	20,46 20,16
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ВА47-29М/1/В5	buc	1,00	20,46 20,16	20,46 20,16
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, АД12/2/16/10	buc	1,00	20,46 20,16	20,46 20,16
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, РН-47	buc	2,00	20,46 20,16	40,92 40,32
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ОПС1-С/2	buc	1,00	20,46 20,16	20,46 20,16
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, КМІ-10910	buc	6,00	20,66 20,16	123,96 120,96
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ПКІ-40	buc	6,00	20,66 20,16	123,96 120,96
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, РТІ-1303	buc	2,00	20,46 20,16	40,92 40,32
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, РТІ-1306	buc	2,00	20,46 20,16	40,92 40,32

1	2	3	4	5	6	7
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, РТИ-1308	buc	2,00	20,46 20,16	40,92 40,32
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, счетчик	buc	1,00	20,46 20,16	20,46 20,16
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, свет.индикатор	buc	1,00	20,46 20,16	20,46 20,16
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, розетка	buc	1,00	20,46 20,16	20,46 20,16
55	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	2,42	206,31 185,36	499,26 448,56
56	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu	100 m	1,00	354,33 306,00	354,33 306,00
57		Стоимость материалов, неучтенных ценником	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
58	080260	Кран 11Б12бк	buc	2,00	260,25 0,00	520,50 0,00
59	080261	Кран 14М1-16	buc	19,00	155,83 0,00	2 960,77 0,00
60	080262	Труба стальная Д10*1.2 мм	m	5,00	17,20 0,00	86,00 0,00
61	080263	Труба стальная Д18*1.2 мм	m	10,00	18,50 0,00	185,00 0,00
62	50380	Teava din ПВХ D10x1мм ПБ-2	m	1,00	2,71 0,00	2,71 0,00
63	Pretul firmei	Canal metalic 60x60x3000mm	m	5,00	21,25 0,00	106,25 0,00
64	Pretul firmei	Canal metalic 60x150x3000mm	m	4,00	14,08 0,00	56,32 0,00
65	Pretul firmei	Canal metalic 60x200x3000mm	m	6,00	14,08 0,00	84,48 0,00
66	503801	Teava gofro din v/p D16	m	20,00	3,50 0,00	70,00 0,00
67	080264	Cablu КВВГнг-LS-4*1.0 mm2	m	120,00	10,79 0,00	1 294,80 0,00
68	080266	Cablu КВВГнг-LS-7*1.0 mm2	m	10,00	16,58 0,00	165,80 0,00
69	080267	Cablu КВВГэнг-LS-4*0,75 mm2	m	15,00	9,16	137,40

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
70	080268	Провод ПВ1*1,5 мм2	m	60,00	1,92	115,20	
					0,00	0,00	
71	080269	Провод ПВ3*1,5 мм2	m	40,00	1,83	73,20	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	Lei				14 501,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %				1 264,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %				84,03
		<i>Total</i>					15 849,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %				56,20
		<i>Total</i>					15 906,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %				159,05
		<i>Total</i>					16 065,17
		<i>TVA</i>	20 %				3 213,04
		<i>Total</i>					19 278,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					19 278,21 5 619,60
		2. Utilaj					
72	Цена поставщика	Sensor de temperatura 7C1	buc	4,00	730,83	2 923,32	
					0,00	0,00	
73	Pretul firmei	Termomanometru 30...50C/0.0.4МПа	buc	2,00	204,16	408,32	
					0,00	0,00	
74	Pret de piata	Controler ОБЕН ТРМ32А	buc	1,00	7 950,00	7 950,00	
					0,00	0,00	
75	Pret de piata	Manometru 0. 0.6МПа	buc	5,00	65,00	325,00	
					0,00	0,00	
76	Pretul firmei	Napozometru ТНМП-52М1	buc	1,00	374,62	374,62	
					0,00	0,00	
77	Pretul firmei	Traductor DEM-107	buc	1,00	1 250,00	1 250,00	
					0,00	0,00	
78	Pretul firmei	Traductor ПОС-301	buc	1,00	922,13	922,13	
					0,00	0,00	
79		Signalizator Варта -2-02А	buc	1,00	2 595,00	2 595,00	
					0,00	0,00	
80	Pretul firmei	Signalizator "Циклоп-3"	buc	1,00	320,83	320,83	
					0,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7
81	Pretul firmei	Dulap ЩУС ЩМП-4 800x500x250	buc	1,00	762,50 0,00	762,50 0,00
82	Pretul firmei	Переключатель УП5312-С86	buc	2,00	24,00 0,00	48,00 0,00
83	Pretul firmei	Comutator ALCLR-22	buc	6,00	185,60 0,00	1 113,60 0,00
84	Цена поставщика	Post SB-7 зеленый	buc	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00
85	Цена поставщика	Post SB-7 красный	buc	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00
86	Цена поставщика	Post АЕА-22 зеленый	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
87	Цена поставщика	Post АЕА-22 красный	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
88	Pretul firmei	Indicator. AD-22DS белый	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
89	Pretul firmei	Indicator. AD-22DS красный	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
90	Pretul firmei	Indicator. AD-22DS желтый	buc	5,00	15,00 0,00	75,00 0,00
91	Pretul firmei	Indicator. AD-22DS зеленый	buc	7,00	15,00 0,00	105,00 0,00
92	Pretul firmei	Releu ПЭ37-44У3	buc	16,00	100,00 0,00	1 600,00 0,00
93	Pretul firmei	Releu ПЭ37-62У3	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
94	Pretul firmei	Releu РСВ19-11	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
95	Pretul firmei	Sonerie ЗД-47	buc	1,00	51,67 0,00	51,67 0,00
96	Pretul firmei	Diod Д226Б	buc	18,00	15,00 0,00	270,00 0,00
97		Электроаппаратура раздела ЕЕF/IEI	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
98	Pretul firmei	Automat ВН-32/2/25А	buc	1,00	40,83 0,00	40,83 0,00
99	Pretul firmei	Automat ВА47-29М/1/С2А	buc	4,00	18,98 0,00	75,92 0,00
100	Pretul firmei	Automat ВА47-29М/1/С5А	buc	10,00	20,00 0,00	200,00 0,00
101	Pretul	Automat ВА47-29М/1/С8А	buc	1,00	25,60	25,60

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
102	Pretul firmei	Automat BA47-29M/1/C25A	buc	1,00	20,00	20,00
					0,00	0,00
103	Pretul firmei	Automat BA47-29M/1/B5A	buc	1,00	22,60	22,60
					0,00	0,00
104	Pretul firmei	Automat АД12/2/16/10	buc	1,00	135,00	135,00
					0,00	0,00
105	Pretul firmei	Bobina de declansare PH-47	buc	2,00	20,00	40,00
					0,00	0,00
106	Pretul firmei	Limitator ОПС1-С/2	buc	1,00	1 791,67	1 791,67
					0,00	0,00
107	Цена поставщика	Contactator КМИ-10910	buc	6,00	85,83	514,98
					0,00	0,00
108	Pretul firmei	Pristavca ПКИ-40	buc	6,00	57,58	345,48
					0,00	0,00
109	Цена поставщика	Releu РТИ-1303	buc	2,00	110,83	221,66
					0,00	0,00
110	Цена поставщика	Releu РТИ-1306	buc	2,00	110,83	221,66
					0,00	0,00
111	Цена поставщика	Releu РТИ-1308	buc	2,00	110,84	221,68
					0,00	0,00
112	Цена поставщика	Contor 220В, 0.15-50 А, ZCG 110 АТ	buc	1,00	1 411,66	1 411,66
					0,00	0,00
113	Pretul firmei	Indicator. (световой)	buc	1,00	25,00	25,00
					0,00	0,00
114	Pretul firmei	Priza	buc	1,00	28,36	28,36
					0,00	0,00
115	Pretul firmei	Sina 8/2	buc	2,00	8,50	17,00
					0,00	0,00
116	Pretul firmei	Блок зажимов БЗ24-4П16	buc	8,00	30,00	240,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 569,09
		<i>TVA</i>	20 %			5 513,82
		<i>Total</i>				33 082,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 082,91

		Total	Lei			52 361,12
						52 361,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 619,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
incalzire a retelor termice, a
centralei termice, bloc
combustibil solid gimnaziul
sat.Holosnita raionul Soroca
N06/19-AIT/AAG1.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Electricitatea**

Valoarea de deviz 52 361,12 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	139,57	36,00	5 024,52
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,53	36,00	595,08
Total manopera						5 619,60

Materiale:

1.	10	Кран 11Б126к	buc	2,00	260,25	520,50
2.	100	Automat BH-32/2/25A	buc	1,00	40,83	40,83
3.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
4.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
5.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,89	35,00	101,15
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,69	15,00	40,35
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,39	15,00	5,85
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	8,46	10,00	84,60
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,28	12,50	28,50
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,46	3,50	29,61
13.	1019852	Vopsea	kg	0,74	27,60	20,42
14.	102	Automat BA47-29M/1/C2A	buc	4,00	18,98	75,92
15.	103	Automat BA47-29M/1/C5A	buc	10,00	20,00	200,00
16.	104	Automat BA47-29M/1/C8A	buc	1,00	25,60	25,60
17.	105	Automat BA47-29M/1/C25A	buc	1,00	20,00	20,00
18.	106	Automat BA47-29M/1/B5A	buc	1,00	22,60	22,60
19.	107	Automat АД12/2/16/10	buc	1,00	135,00	135,00

20.	108	Bobina de declansare PH-47	buc	2,00	20,00	40,00
21.	109	Limitator OPC1-C/2	buc	1,00	1 791,67	1 791,67
22.	11	Кран 14М1-16	buc	19,00	155,83	2 960,77
23.	110	Contactator КМИ-10910	buc	6,00	85,83	514,98
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,10	15,00	1,50
25.	111	Pristavca ПКИ-40	buc	6,00	57,58	345,48
26.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	2,42	15,60	37,75
27.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	10,00	100,00
28.	112	Releu РТИ-1303	buc	2,00	110,83	221,66
29.	113	Releu РТИ-1306	buc	2,00	110,83	221,66
30.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,14	10,00	1,40
31.	114	Releu РТИ-1308	buc	2,00	110,84	221,68
32.	115	Contor 220В, 0.15-50 А, ZCG 110 АТ	buc	1,00	1 411,66	1 411,66
33.	116	Indicator. (световой)	buc	1,00	25,00	25,00
34.	117	Priza	buc	1,00	28,36	28,36
35.	118	Sina 8/2	buc	2,00	8,50	17,00
36.	119	Блок зажимов БЗ24-4П16	buc	8,00	30,00	240,00
37.	12	Труба стальная Д10*1.2 мм	m	5,00	17,20	86,00
38.	13	Труба стальная Д18*1.2 мм	m	10,00	18,50	185,00
39.	14	Teava din ПВХ D10x1мм ПБ-2	m	1,00	2,71	2,71
40.	15	Canal metalic 60x60x3000mm	m	5,00	21,25	106,25
41.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,38	35,00	13,30
42.	16	Canal metalic 60x150x3000mm	m	4,00	14,08	56,32
43.	17	Canal metalic 60x200x3000mm	m	6,00	14,08	84,48
44.	18	Teava gofro din v/p D16	m	20,00	3,50	70,00
45.	19	Cablu КВВГнг-LS-4*1.0 mm2	m	120,00	10,79	1 294,80
46.	20	Cablu КВВГнг-LS-7*1.0 mm2	m	10,00	16,58	165,80
47.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	10,00	60,00
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
49.	21	Cablu КВВГнг-LS-4*0,75 mm2	m	15,00	9,16	137,40
50.	22	Провод ПВ1*1,5 мм2	m	60,00	1,92	115,20
51.	23	Провод ПВ3*1,5 мм2	m	40,00	1,83	73,20
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,14	10,50	11,97
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,84	16,20	46,00
54.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	35,00	4,20
55.	25	Sensor de temperatura 7C1	buc	4,00	730,83	2 923,32
56.	26	Termomanometru 30...50C/0. 0.4МПа	buc	2,00	204,16	408,32
57.	27	Controler ОВЕН ТРМ32А	buc	1,00	7 950,00	7 950,00
58.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	5,50	5,50
59.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	18,75	75,00
60.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,63	9,50	5,98
61.	28	Manometru 0. 0.6МПа	buc	5,00	65,00	325,00
62.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	252,00	0,75	189,00
63.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	252,00	0,25	63,00
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	252,00	0,50	126,00
65.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	4,50	9,00
66.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	24,00	48,00
67.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	63,00	10,00	630,00
68.	29	Naporometru ТНМП-52М1	buc	1,00	374,62	374,62
69.	30	Traductor DEM-107	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
70.	31	Traductor POC-301	buc	1,00	922,13	922,13
71.	32	Signalizator Варта -2-02А	buc	1,00	2 595,00	2 595,00
72.	33	Signalizator "Циклоп-3"	buc	1,00	320,83	320,83
73.	34	Dulap ЩУС ЩМП-4 800x500x250	buc	1,00	762,50	762,50
74.	35	Переключатель УП5312-С86	buc	2,00	24,00	48,00

75.	36	Comutator ALCLR-22	buc	6,00	185,60	1 113,60
76.	37	Post SB-7 зелений	buc	6,00	25,00	150,00
77.	38	Post SB-7 красный	buc	6,00	25,00	150,00
78.	39	Post AEA-22 зелений	buc	1,00	25,00	25,00
79.	40	Post AEA-22 красный	buc	1,00	25,00	25,00
80.	41	Indicator. AD-22DS белый	buc	1,00	15,00	15,00
81.	42	Indicator. AD-22DS красный	buc	4,00	15,00	60,00
82.	43	Indicator. AD-22DS желтый	buc	5,00	15,00	75,00
83.	44	Indicator. AD-22DS зелений	buc	7,00	15,00	105,00
84.	45	Releu ПЭ37-44У3	buc	16,00	100,00	1 600,00
85.	46	Releu ПЭ37-62У3	buc	2,00	100,00	200,00
86.	47	Releu PCB19-11	buc	2,00	125,00	250,00
87.	49	Sonerie ЗД-47	buc	1,00	51,67	51,67
88.	50	Diod Д226Б	buc	18,00	15,00	270,00
89.	5009031	Scoabe	10 buc	15,88	5,00	79,40
90.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,90	2,50	12,25
91.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,28	3,50	84,98
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,20	35,00	42,00
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,65	35,00	22,75
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	10,00	0,40
95.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,70	35,00	24,50
96.	5009816	Fise de montaj	m	28,56	1,00	28,56
97.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,12	25,40	3,05
98.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,33	35,00	11,55
99.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,30	45,00	13,50
Total materiale de construcții						35 972,14

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,86	45,00	38,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,92	16,50	15,18
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,92	65,00	59,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,66	10,00	156,60
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,41	35,00	84,35
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,54	15,00	8,10
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,49	15,00	52,35
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,36	75,00	27,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,49	75,00	36,75
Total utilaje de construcții						478,83

Total	Lei	52 361,12
-------	-----	-----------

Total deviz:

52 361,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de incalzire a
retelor termice, a centralei termice, bloc
combustibil solid gimnaziul sat.Holosnita raionul
Soroca N06/19-AIT/AAG1.SU**

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 Кoэффициент к осн. зарплате=0,50 Кoэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,50				
1	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Termostat 0...90°C (Sensor 7C1)	buc			9,88
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,00	9,36
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,53
2	11-02-002-01	Termomanometru 30...50C/0. 0.6MPa	buc			37,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,00	37,08
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,53
3	11-02-032-01	Controler OBEH TPM32A	buc			54,57
	1	Muncitor	h-om	2,2500	36,00	40,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	45,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	35,00	1,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	75,00	8,25
4	11-02-002-01	Manometru 0. 0.6MPa	buc			37,62
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,00	37,08
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,54
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 THMII-52M1	buc			18,72
	1	Muncitor	h-om	1,0300	36,00	18,72
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, ДЕМ-107	buc			54,57
	1	Muncitor	h-om	2,2500	36,00	40,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	45,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	35,00	1,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	75,00	8,25
7	11-02-032-01	Convertizor POC-301	buc			54,57
	1	Muncitor	h-om	2,2500	36,00	40,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	45,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	35,00	1,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	75,00	8,25
8	IA42E	Signalizator (загазованности по угарному газу) ВАРТА 2-02А	buc			264,10
						122,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	36,00	122,40
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	18,75	75,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	24,00	48,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	5,50	5,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	4,50	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
9	10-04-066-05	Sonerie ЦИКЛЮП-3	buc			18,00
						18,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	18,00
10	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (кран 11Б 12бк)	buc			74,25
						22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	36,00	22,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	35,00	0,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	10,50	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,20	2,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	9,50	0,28
11	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (кран 14М 1-16)	buc			74,18
						22,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	36,00	22,51
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	35,00	0,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	10,50	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,20	2,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	9,50	0,28
12	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 10*1,2 mm	100 m			1 206,00
						554,40
	1	Muncitor	h-om	30,8000	36,00	554,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,50	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,60	16,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	45,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	35,00	112,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	75,00	15,00
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 18*1,2 mm	100 m			1 215,70
						554,40
	1	Muncitor	h-om	30,8000	36,00	554,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	38,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,50	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,60	19,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	10,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	45,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	35,00	112,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	46,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	75,00	15,00
14	08-02-409-1	Teava din ПВХ pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			886,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10x1 mm				432,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	432,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	130,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	35,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,50	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	45,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	35,00	35,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	0,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			391,90
						223,08
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,00	223,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	45,00	22,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	45,00	8,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	16,50	24,89
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	98,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	75,00	14,75
16	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			1 850,70
						928,71
	1	Muncitor	h-om	51,6000	36,00	928,71
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	142,86
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	142,86
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	12,50	31,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	3,50	15,75
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,60	11,17
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	3,50	85,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,36
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	35,00	29,17
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	45,00	5,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	123,45
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	35,00	43,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	45,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	75,00	8,93
17	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m			907,30
						428,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	428,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,50	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	45,00	2,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	35,00	47,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	3,75
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane 60x60x3000mm	100 m			1 259,20
						676,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	37,6000	36,00	676,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	238,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	124,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	12,50	5,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,50	43,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	45,00	27,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	35,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	75,00	45,00
19	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane 60x150x3000mm	100 m			1 277,50 675,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	36,00	675,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	236,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	12,50	6,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	45,00	33,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	57,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	35,00	43,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	75,00	56,25
20	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane 60x200x3000mm	100 m			1 267,50 678,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	36,00	678,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	12,50	4,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,50	43,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	45,00	30,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	56,67
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	35,00	40,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	75,00	50,00
21	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc			74,60 64,80
	1	Muncitor	h-om	3,5900	36,00	64,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	45,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,5600	35,00	9,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t			14 061,00 1 116,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,00	1 116,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,00	405,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	45,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	35,00	280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	75,00	75,00
23	11-06-001-02	Panou IIIYC 800x500x250 IIIIMI-4 1P54	buc			441,43 141,48
	1	Muncitor	h-om	7,8600	36,00	141,48
	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	0,0140	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

1	2	3	4	5	6	7
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	45,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	35,00	4,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	8,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	75,00	2,25
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, YII5312	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ALCLR	buc			20,66
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,12
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, SB-7	buc			20,56
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,06
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AEA	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ПЭ37-44V3	buc			20,61
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,09
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ПЭ37-62V3	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, PCB19-11	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, звонок	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16

1	2	3	4	5	6	7
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AD-22DS белый	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AD-22DS красный	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AD-22DS желтый	buc			20,70
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AD-22DS зеленый	buc			20,63
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,11
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, Д226Б	buc			20,59
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,08
37		Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ЕЕІ	buc			0,00
						0,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ВН32/2/25	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ВА47-29М/1/С2	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ВА47-29М/1/С5	buc			20,58
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16

1	2	3	4	5	6	7
	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	45,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,07
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, BA47-29M/1/C8	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, BA47-29M/1/C25	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, BA47-29M/1/B5	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, АД12/2/16/10	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, PH-47	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ОПС1-С/2	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, КМИ-10910	buc			20,66
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,12
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ПКИ-40	buc			20,66
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,12
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ПТИ-1303	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ПТИ-1306	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ПТИ-1308	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, счетчик	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, свет.индикатор	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, розетка	buc			20,46
						20,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	20,16
	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	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
55	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			206,31
						185,36
	1	Muncitor	h-om	10,3000	36,00	185,36
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	15,60	15,60
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	10,00	0,58
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИЮС61"	kg	0,1360	35,00	4,77
56	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu	100 m			354,33
						306,00
	1	Muncitor	h-om	17,0000	36,00	306,00
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	27,60	8,28
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	2,50	12,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	25,40	3,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,5400	10,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	75,00	0,75
57		Стоимость материалов, неучтенных ценником	buc			0,00
						0,00
58	080260	Кран 11Б126к	buc			260,25
						0,00
	10	Кран 11Б126к	buc	1,0000	260,25	260,25
59	080261	Кран 14М1-16	buc			155,83
						0,00
	11	Кран 14М1-16	buc	1,0000	155,83	155,83
60	080262	Труба стальная Д10*1.2 мм	m			17,20
						0,00
	12	Труба стальная Д10*1.2 мм	m	1,0000	17,20	17,20
61	080263	Труба стальная Д18*1.2 мм	m			18,50
						0,00
	13	Труба стальная Д18*1.2 мм	m	1,0000	18,50	18,50
62	50380	Teava din ПВХ D10x1мм ПБ-2	m			2,71
						0,00
	14	Teava din ПВХ D10x1мм ПБ-2	m	1,0000	2,71	2,71
63	Pretul firmei	Canal metalic 60x60x3000mm	m			21,25
						0,00
	15	Canal metalic 60x60x3000mm	m	1,0000	21,25	21,25
64	Pretul firmei	Canal metalic 60x150x3000mm	m			14,08
						0,00
	16	Canal metalic 60x150x3000mm	m	1,0000	14,08	14,08
65	Pretul firmei	Canal metalic 60x200x3000mm	m			14,08
						0,00
	17	Canal metalic 60x200x3000mm	m	1,0000	14,08	14,08
66	503801	Teava gofro din v/p D16	m			3,50
						0,00
	18	Teava gofro din v/p D16	m	1,0000	3,50	3,50
67	080264	Cablu КВВГнг-LS-4*1.0 mm2	m			10,79
						0,00
	19	Cablu КВВГнг-LS-4*1.0 mm2	m	1,0000	10,79	10,79
68	080266	Cablu КВВГнг-LS-7*1.0 mm2	m			16,58
						0,00
	20	Cablu КВВГнг-LS-7*1.0 mm2	m	1,0000	16,58	16,58
69	080267	Cablu КВВГнг-LS-4*0,75 mm2	m			9,16
						0,00
	21	Cablu КВВГнг-LS-4*0,75 mm2	m	1,0000	9,16	9,16
70	080268	Провод ПВ1*1,5 мм2	m			1,92
						0,00
	22	Провод ПВ1*1,5 мм2	m	1,0000	1,92	1,92
71	080269	Провод ПВ3*1,5 мм2	m			1,83
						0,00
	23	Провод ПВ3*1,5 мм2	m	1,0000	1,83	1,83
		2. Utilaj				
72	Цена поставщика	Sensor de temperatura 7C1	buc			730,83
						0,00
	25	Sensor de temperatura 7C1	buc	1,0000	730,83	730,83
73	Pretul firmei	Termomanometru 30...50C/0. 0.4МПа	buc			204,16
						0,00
	26	Termomanometru 30...50C/0. 0.4МПа	buc	1,0000	204,16	204,16
74	Pret de piata	Controler ОВЕН ТРМ32А	buc			7 950,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	27	Controler OBEH TPM32A	buc	1,0000	7 950,00	7 950,00
75	Pret de piata	Manometru 0. 0.6MPa	buc			65,00
						0,00
	28	Manometru 0. 0.6MPa	buc	1,0000	65,00	65,00
76	Pretul firmei	Naporometru THMP-52M1	buc			374,62
						0,00
	29	Naporometru THMP-52M1	buc	1,0000	374,62	374,62
77	Pretul firmei	Traductor DEM-107	buc			1 250,00
						0,00
	30	Traductor DEM-107	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
78	Pretul firmei	Traductor POC-301	buc			922,13
						0,00
	31	Traductor POC-301	buc	1,0000	922,13	922,13
79		Signalizator Варта -2-02A	buc			2 595,00
						0,00
	32	Signalizator Варта -2-02A	buc	1,0000	2 595,00	2 595,00
80	Pretul firmei	Signalizator "Циклоп-3"	buc			320,83
						0,00
	33	Signalizator "Циклоп-3"	buc	1,0000	320,83	320,83
81	Pretul firmei	Dulap ЩУС ЩМП-4 800x500x250	buc			762,50
						0,00
	34	Dulap ЩУС ЩМП-4 800x500x250	buc	1,0000	762,50	762,50
82	Pretul firmei	Переключатель УП5312-C86	buc			24,00
						0,00
	35	Переключатель УП5312-C86	buc	1,0000	24,00	24,00
83	Pretul firmei	Comutator ALCLR-22	buc			185,60
						0,00
	36	Comutator ALCLR-22	buc	1,0000	185,60	185,60
84	Цена поставщика	Post SB-7 зеленый	buc			25,00
						0,00
	37	Post SB-7 зеленый	buc	1,0000	25,00	25,00
85	Цена поставщика	Post SB-7 красный	buc			25,00
						0,00
	38	Post SB-7 красный	buc	1,0000	25,00	25,00
86	Цена поставщика	Post AEA-22 зеленый	buc			25,00
						0,00
	39	Post AEA-22 зеленый	buc	1,0000	25,00	25,00
87	Цена поставщика	Post AEA-22 красный	buc			25,00
						0,00
	40	Post AEA-22 красный	buc	1,0000	25,00	25,00
88	Pretul firmei	Indicator. AD-22DS белый	buc			15,00
						0,00
	41	Indicator. AD-22DS белый	buc	1,0000	15,00	15,00
89	Pretul firmei	Indicator. AD-22DS красный	buc			15,00
						0,00
	42	Indicator. AD-22DS красный	buc	1,0000	15,00	15,00
90	Pretul firmei	Indicator. AD-22DS желтый	buc			15,00
						0,00
	43	Indicator. AD-22DS желтый	buc	1,0000	15,00	15,00
91	Pretul firmei	Indicator. AD-22DS зеленый	buc			15,00
						0,00
	44	Indicator. AD-22DS зеленый	buc	1,0000	15,00	15,00
92	Pretul firmei	Releu ПЭ37-44У3	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	45	Releu ПЭ37-44У3	buc	1,0000	100,00	100,00
93	Pretul firmei	Releu ПЭ37-62У3	buc			100,00
						0,00
	46	Releu ПЭ37-62У3	buc	1,0000	100,00	100,00
94	Pretul firmei	Releu PCB19-11	buc			125,00
						0,00
	47	Releu PCB19-11	buc	1,0000	125,00	125,00
95	Pretul firmei	Sonerie ЗД-47	buc			51,67
						0,00
	49	Sonerie ЗД-47	buc	1,0000	51,67	51,67
96	Pretul firmei	Diod Д226Б	buc			15,00
						0,00
	50	Diod Д226Б	buc	1,0000	15,00	15,00
97		Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ЕЕ1	buc			0,00
						0,00
98	Pretul firmei	Automat ВН-32/2/25А	buc			40,83
						0,00
	100	Automat ВН-32/2/25А	buc	1,0000	40,83	40,83
99	Pretul firmei	Automat ВА47-29М/1/С2А	buc			18,98
						0,00
	102	Automat ВА47-29М/1/С2А	buc	1,0000	18,98	18,98
100	Pretul firmei	Automat ВА47-29М/1/С5А	buc			20,00
						0,00
	103	Automat ВА47-29М/1/С5А	buc	1,0000	20,00	20,00
101	Pretul firmei	Automat ВА47-29М/1/С8А	buc			25,60
						0,00
	104	Automat ВА47-29М/1/С8А	buc	1,0000	25,60	25,60
102	Pretul firmei	Automat ВА47-29М/1/С25А	buc			20,00
						0,00
	105	Automat ВА47-29М/1/С25А	buc	1,0000	20,00	20,00
103	Pretul firmei	Automat ВА47-29М/1/В5А	buc			22,60
						0,00
	106	Automat ВА47-29М/1/В5А	buc	1,0000	22,60	22,60
104	Pretul firmei	Automat АД12/2/16/10	buc			135,00
						0,00
	107	Automat АД12/2/16/10	buc	1,0000	135,00	135,00
105	Pretul firmei	Bobina de declansare PH-47	buc			20,00
						0,00
	108	Bobina de declansare PH-47	buc	1,0000	20,00	20,00
106	Pretul firmei	Limitator ОПС1-С/2	buc			1 791,67
						0,00
	109	Limitator ОПС1-С/2	buc	1,0000	1 791,67	1 791,67
107	Цена поставщика	Contactator КМИ-10910	buc			85,83
						0,00
	110	Contactator КМИ-10910	buc	1,0000	85,83	85,83
108	Pretul firmei	Pristavca ПКИ-40	buc			57,58
						0,00
	111	Pristavca ПКИ-40	buc	1,0000	57,58	57,58
109	Цена поставщика	Releu РТИ-1303	buc			110,83
						0,00
	112	Releu РТИ-1303	buc	1,0000	110,83	110,83
110	Цена поставщика	Releu РТИ-1306	buc			110,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	113	Releu РТИ-1306	buc	1,0000	110,83	110,83
111	Цена поставщика	Releu РТИ-1308	buc			110,84
						0,00
	114	Releu РТИ-1308	buc	1,0000	110,84	110,84
112	Цена поставщика	Contor 220В, 0.15-50 А, ZCG 110 АТ	buc			1 411,66
						0,00
	115	Contor 220В, 0.15-50 А, ZCG 110 АТ	buc	1,0000	1 411,66	1 411,66
113	Pretul firmei	Indicator. (световой)	buc			25,00
						0,00
	116	Indicator. (световой)	buc	1,0000	25,00	25,00
114	Pretul firmei	Priza	buc			28,36
						0,00
	117	Priza	buc	1,0000	28,36	28,36
115	Pretul firmei	Sina 8/2	buc			8,50
						0,00
	118	Sina 8/2	buc	1,0000	8,50	8,50
116	Pretul firmei	Блок зажимов БЗ24-4П16	buc			30,00
						0,00
	119	Блок зажимов БЗ24-4П16	buc	1,0000	30,00	30,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
incalzire a retelor termice, a
centralei termice, bloc
combustibil solid gimnaziul
sat.Holosnita raionul Soroca
N06/19-SIP.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Semnalizare incendiu si paza**

Valoarea de deviz 29 078,66 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 Коэффициент к осн. зарплате=0,50 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,50 1.1. Semnalizarea incendiu				
1	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza Вапра-1/2GSM	buc	1,000	713,33 702,00	713,33 702,00
2	10-01-039-06	Acumulator EN-54	buc	1,000	36,00 36,00	36,00 36,00
3	10-08-001-02	Concentrator: modul ТК-2/GSM-01	buc	1,000	713,33 702,00	713,33 702,00
4	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala ИПК-9	buc	4,000	20,23 18,00	80,92 72,00
5	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1-IP54	buc	1,000	41,24 36,00	41,24 36,00
6	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,100	234,00 234,00	23,40 23,40
7	10-02-016-06	Bloc de alimentare ИБП-12-3	buc	1,000	236,18 181,80	236,18 181,80

1	2	3	4	5	6	7
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-913F	buc	2,000	18,19 18,00	36,38 36,00
9	10-08-001-13	Dispozitive УСПАА-1 (устройство сигнально-пусковое)	buc	2,000	77,87 72,00	155,74 144,00
10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КПСЭСнг(A)-FRLS	100 m	0,150	853,13 765,13	127,97 114,77
11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ВВГнг-FRLS	100 m	0,900	865,53 765,00	778,98 688,50
12	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	4,000	9,00 9,00	36,00 36,00
13	10-01-038-08	Mini-canal ТМК1020	m	17,000	15,01 14,04	255,25 238,68
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane 100x100x3mm L=2.5m	100 m	0,150	1 625,27 676,80	243,79 101,52
15	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2 (tros)	100 m	0,450	2 017,16 660,64	907,72 297,29
16	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t	0,003	15 280,00 1 116,67	45,84 3,35
17		Materiale	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
18		Cutie УК-2П	buc	4,000	11,66 0,00	46,64 0,00
19	590-4000	Cablu КПСЭСнг(A)-FRLS-2x2x0.2	m	15,000	3,14 0,00	47,10 0,00
20	590-4002	Cablu ВВГнг-FRLS-2*1.5	m	90,000	5,96 0,00	536,40 0,00
21	24566	Mini-canal ТМК 1020	m	17,000	25,00 0,00	425,00 0,00
22	Pretul firmei	Canal metalic СКО-100x100x3mm L=2.5m	m	15,000	12,00 0,00	180,00 0,00
23	Pretul firmei	Tros d-8.3mm оцинкованный	m	45,000	10,58 0,00	476,10 0,00
24	Pretul firmei	Manson K804У3 натяжная	buc	4,000	25,30 0,00	101,20 0,00
25	Pretul firmei	Трубостойка K987У3	buc	3,000	15,46 0,00	46,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	Pretul firmei	Подвес кабельный	buc	25,000	2,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 340,89
		Total Semnalizarea incendiu Inclusiv salariu				6 340,89 3 413,31
		1.2. Sistemul de paza				
27	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze PC- 585	buc	1,000	441,57 432,00	441,57 432,00
28	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,000	20,82 19,62	20,82 19,62
29	10-01-039-06	Pult PC-1555RKZ	buc	1,000	36,00 36,00	36,00 36,00
30	10-08-001-04	Comunicator LINKS1000	buc	1,000	205,95 198,00	205,95 198,00
31	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic HO-03B	buc	7,000	19,86 18,00	139,00 126,00
32	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: LC 102 PIGBSS	buc	1,000	18,42 18,00	18,42 18,00
33	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: UT-P6	buc	2,000	18,42 18,00	36,84 36,00
34	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КПСЭСнг(A)-FRLS	100 m	0,280	854,64 765,00	239,30 214,20
35	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu БВГнг-FRLS	100 m	0,890	865,67 765,02	770,45 680,87
36	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	1,000	36,00 36,00	36,00 36,00
37	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	5,000	9,00 9,00	45,00 45,00
38	10-01-038-08	Mini-canal TMK1020	m	19,000	15,01 14,04	285,28 266,76
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 6 mm	100 m	0,070	1 895,86 428,43	132,71 29,99
40		Materiale	buc	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
41	590-4000	Cablu КПСЭСНГ(A)-FRLS-2x2x0.2	m	28,000	3,14	87,92	
					0,00	0,00	
42	590-4002	Cablu ББГНГ-FRLS-2*1.5	m	89,000	5,96	530,44	
					0,00	0,00	
43		Cutie УК-2П	buc	5,000	11,66	58,30	
					0,00	0,00	
44	24566	Mini-canal ТМК 1020	m	19,000	25,00	475,00	
					0,00	0,00	
45	3470004	Teava PVC Д 6mm ТВ-40-6	m	7,000	2,71	18,97	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	Lei				3 577,97
		Total Sistemul de paza Inclusiv salariu					3 577,97 2 138,44
		<i>Total</i>	Lei				9 918,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %				1 249,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %				40,37
		<i>Total</i>					11 208,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %				55,52
		<i>Total</i>					11 263,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %				112,64
		<i>Total</i>					11 376,53
		<i>TVA</i>	20 %				2 275,30
		<i>Total</i>					13 651,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					13 651,83 5 551,75
		2. Utilaj					
		2.1. Semnalizarea incendiu					
46	Pretul firmei	Panou "Вапра-1/2GSM"	buc	1,000	2 280,00	2 280,00	
					0,00	0,00	
47	Pretul firmei	Acumulator 12V	buc	1,000	850,00	850,00	
					0,00	0,00	
48	Pretul firmei	Modul ТК-2/GSM-01	buc	1,000	1 800,00	1 800,00	
					0,00	0,00	
49	62012	Avertizoare ИПК-9	buc	4,000	57,00	228,00	

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
50	600083	Avertizoare ИПП-1	buc	1,000	71,25	71,25
					0,00	0,00
51	Pretul firmei	Bloc de alimentare ИБП-12-3	buc	1,000	2 860,00	2 860,00
					0,00	0,00
52	Pretul firmei	Sonerie SA-913F	buc	2,000	106,87	213,74
					0,00	0,00
53	Pretul firmei	Dispozitive УСПАА-1 (устройство сигнально-пусковое)	buc	1,000	404,16	404,16
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 707,15
		Total Semnalizarea incendiu Inclusiv salariu				8 707,15
		2.2. Sistemul de paza				
54	Pretul firmei	Panou pentru 4 zone PC-585	buc	1,000	1 282,50	1 282,50
					0,00	0,00
55	Pretul firmei	Interfeis RS-232	buc	1,000	41,66	41,66
					0,00	0,00
56	Pretul firmei	Acumulator 12V	buc	1,000	850,00	850,00
					0,00	0,00
57	Pretul firmei	Comunicator LINKS1000	buc	1,000	1 295,40	1 295,40
					0,00	0,00
58	Pretul firmei	Avertizoare HO-03B	buc	7,000	10,50	73,50
					0,00	0,00
59	Pretul firmei	Avertizoare LC 102 PIGBS	buc	1,000	380,48	380,48
					0,00	0,00
60	Pretul firmei	Avertizoare UT-P6	buc	2,000	112,50	225,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 148,54
		Total Sistemul de paza Inclusiv salariu				4 148,54
		<i>Total</i>	Lei			12 855,69
		<i>TVA</i>	20 %			2 571,14
		<i>Total</i>				15 426,83
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 426,83
		Total	Lei			29 078,66

1	2	3	4	5	6	7	
							29 078,66
		Total deviz:					<hr/>
		Inclusiv salariu					5 551,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
incalzire a rețelor termice, a
centralei termice, bloc
combustibil solid gimnaziul
sat.Holosnita raionul Soroca
N06/19-SIP.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Semnalizare incendiu si paza**

Valoarea de deviz 29 078,66 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	154,215	36,00	5 551,75
		Total manopera				5 551,75

Materiale:

1.	10	Cutie UK-2II	buc	9,000	11,66	104,94
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,007	500,00	3,50
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,120	35,00	4,20
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	1 420,00	1,42
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,003	10 000,00	30,00
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	35,00	1,05
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,192	35,00	41,72
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,044	55,00	2,44
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,449	35,00	15,71
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,750	15,20	57,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,813	15,60	43,88
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,060	35,00	2,10
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	35,00	0,07
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,813	22,30	62,73
15.	1019852	Vopsea	kg	0,180	27,60	4,97
16.	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,800	95,00	171,00
17.	11	Cablu КПСЭСнг(А)-FRLS-2x2x0.2	m	43,000	3,14	135,02
18.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	10,00	0,20
19.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	6,927	10,00	69,27
20.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,014	15,20	0,21
21.	12	Cablu ВВГнг-FRLS-2*1.5	m	179,000	5,96	1 066,84
22.	13	Mini-canal TMK 1020	m	36,000	25,00	900,00
23.	14	Canal metalic СКО-100x100x3mm L=2.5m	m	15,000	12,00	180,00
24.	15	Tros d-8.3mm оцинкованный	m	45,000	10,58	476,10

25.	16	Manson K804У3 натяжная	m	4,000	25,30	101,20
26.	17	Трубостойка К987У3	buc	3,000	15,46	46,38
27.	18	Подвес кабельный	buc	25,000	2,00	50,00
28.	19	Teava PVC Д 6mm ТВ-40-6	m	7,000	2,71	18,97
29.	20	Panou "Варта-1/2GSM"	buc	1,000	2 280,00	2 280,00
30.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,023	12 000,00	276,00
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 000,00	36,00
32.	21	Acumulator 12V	buc	2,000	850,00	1 700,00
33.	22	Modul ТК-2/GSM-01	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
34.	23	Avertizoare ИПК-9	buc	4,000	57,00	228,00
35.	24	Avertizoare ИПП-1	buc	1,000	71,25	71,25
36.	25	Bloc de alimentare ИБП-12-3	buc	1,000	2 860,00	2 860,00
37.	26	Sonerie SA-913F	buc	2,000	106,87	213,74
38.	27	Dispozitive УСПАА-1 (устройство сигнально-пусковое)	buc	1,000	404,16	404,16
39.	28	Panou pentru 4 zone PC-585	buc	1,000	1 282,50	1 282,50
40.	29	Interfeis RS-232	buc	1,000	41,66	41,66
41.	31	Comunicator LINKS1000	buc	1,000	1 295,40	1 295,40
42.	32	Avertizoare HO-03B	buc	7,000	10,50	73,50
43.	33	Avertizoare LC 102 PIGBS	buc	1,000	380,48	380,48
44.	34	Avertizoare UT-P6	buc	2,000	112,50	225,00
45.	5009030	Flanse	10 buc	0,070	15,00	1,05
46.	5009031	Scoabe	10 buc	0,469	35,00	16,41
47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,205	2,50	5,51
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,260	23,00	28,98
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	1,00	10,00
50.	5009070	Racordari	10 buc	0,126	34,00	4,28
51.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,036	45,00	1,62
52.	5009369	Cleme de cablu	buc	5,400	1,20	6,48
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,184	35,00	6,44
54.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,012	25,00	25,30
55.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,288	45,00	12,96
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,403	35,00	14,11
57.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,024	24,00	0,58
Total materiale de construcții						16 892,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,209	75,00	15,68
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,692	65,00	174,98
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,080	15,00	1,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,095	10,00	60,95
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,886	55,00	48,72
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,715	15,00	10,72
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,169	15,00	2,54
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,209	75,00	15,68
Total utilaje de construcții						330,47

Total	Lei	29 078,66
Total deviz:		29 078,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de incalzire a
retelor termice, a centralei termice, bloc
combustibil solid gimnaziul sat.Holosnita raionul
Soroca N06/19-SIP.SU**

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 Коэффициент к осн. зарплате=0,50 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,50				
		1.1. Semnalizarea incendiu				
1	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza Вapтa-1/2GSM	buc			713,33 702,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	36,00	702,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,20	6,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	35,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	1,20
2	10-01-039-06	Acumulator EN-54	buc			36,00 36,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	36,00
3	10-08-001-02	Concentrator: modul TK-2/GSM-01	buc			713,33 702,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	36,00	702,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,20	6,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	35,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	1,20
4	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala ИПК-9	buc			20,23 18,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	18,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	500,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,17
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	55,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,20	1,52
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	35,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,45
5	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1-IP54	buc			41,24 36,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	36,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	55,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,20	3,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	35,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	1,20
6	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			234,00 234,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	36,00	234,00
7	10-02-016-06	Bloc de alimentare ИБП-12-3	buc			236,18 181,80
	1	Muncitor	h-om	10,1000	36,00	181,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,20	15,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	35,00	2,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	24,00	0,48
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	65,00	14,30
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-913F	buc			18,19
						18,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	18,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	35,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	24,00	0,05
9	10-08-001-13	Dispozitive УСПАА-1 (устройство сигнально-пусковое)	buc			77,87
						72,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	36,00	72,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	55,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,20	4,56
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	35,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	0,97
10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КПСЭСнг(А)-FRLS	100 m			853,13
						765,13
	1	Muncitor	h-om	42,5000	36,00	765,13
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	500,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	10 000,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	10,00	31,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	65,00	56,80
11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ВВГнг-FRLS	100 m			865,53
						765,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	36,00	765,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	500,00	1,67
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	10 000,00	11,11
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	10,00	31,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	65,00	56,56
12	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			9,00
						9,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	36,00	9,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	500,00	0,00
13	10-01-038-08	Mini-canal ТМК1020	m			15,01
						14,04
	1	Muncitor	h-om	0,7800	36,00	14,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	65,00	0,97
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane 100x100x3mm L=2.5m	100 m			1 625,27
						676,80
	1	Muncitor	h-om	37,6000	36,00	676,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,60	195,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	22,30	278,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	75,00	48,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	57,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	55,00	67,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	75,00	48,00
15	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2 (tros)	100 m			2 017,16
						660,64
	1	Muncitor	h-om	36,7000	36,00	660,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	6,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	35,00	5,29

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,60	11,04
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	95,00	380,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	12 000,00	613,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	2,50	12,24
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	1,20	14,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,31
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	25,00	56,22
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	45,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	75,00	17,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000	10,00	104,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	55,00	71,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	75,00	17,67
16	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t			15 280,00 ----- 1 116,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,00	1 116,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 420,00	473,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	943,33
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	35,00	23,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	75,00	76,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	420,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	75,00	76,67
17		Materiale	buc			0,00 ----- 0,00
18		Cutie УК-2П	buc			11,66 ----- 0,00
	10	Cutie УК-2П	buc	1,0000	11,66	11,66
19	590-4000	Cablu КПСЭЧНГ(А)-FRLS-2x2x0.2	m			3,14 ----- 0,00
	11	Cablu КПСЭЧНГ(А)-FRLS-2x2x0.2	m	1,0000	3,14	3,14
20	590-4002	Cablu ВВГнг-FRLS-2*1.5	m			5,96 ----- 0,00
	12	Cablu ВВГнг-FRLS-2*1.5	m	1,0000	5,96	5,96
21	24566	Mini-canal ТМК 1020	m			25,00 ----- 0,00
	13	Mini-canal ТМК 1020	m	1,0000	25,00	25,00
22	Pretul firmei	Canal metalic СКО-100x100x3mm L=2.5m	m			12,00 ----- 0,00
	14	Canal metalic СКО-100x100x3mm L=2.5m	m	1,0000	12,00	12,00
23	Pretul firmei	Tros d-8.3mm оцинкованный	m			10,58 ----- 0,00
	15	Tros d-8.3mm оцинкованный	m	1,0000	10,58	10,58
24	Pretul firmei	Manson К804У3 натяжная	buc			25,30 ----- 0,00
	16	Manson К804У3 натяжная	m	1,0000	25,30	25,30
25	Pretul firmei	Трубостойка К987У3	buc			15,46 ----- 0,00
	17	Трубостойка К987У3	buc	1,0000	15,46	15,46
26	Pretul firmei	Подвес кабельный	buc			2,00 ----- 0,00
	18	Подвес кабельный	buc	1,0000	2,00	2,00
		1.2. Sistemul de paza				

1	2	3	4	5	6	7
27	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze PC-585	buc			441,57 432,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	36,00	432,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	55,00	0,33
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,20	6,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	35,00	1,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	1,20
28	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			20,82 19,62
	1	Muncitor	h-om	1,0900	36,00	19,62
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	15,00	1,20
29	10-01-039-06	Pult PC-1555RKZ	buc			36,00 36,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	36,00
30	10-08-001-04	Comunicator LINKS1000	buc			205,95 198,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	36,00	198,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	55,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,20	4,56
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	35,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	2,17
31	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic HO-03B	buc			19,86 18,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	18,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	10 000,00	1,43
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	55,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	35,00	0,07
32	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: LC 102 PIGBSS	buc			18,42 18,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	18,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	55,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	35,00	0,07
33	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: UT-P6	buc			18,42 18,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	18,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	55,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	35,00	0,07
34	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КИЦЭЧГ(A)-FRLS	100 m			854,64 765,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	36,00	765,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	500,00	1,79
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	10 000,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	10,00	31,21
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	65,00	56,64
35	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ББГНГ-FRLS	100 m			865,67 765,02
	1	Muncitor	h-om	42,5000	36,00	765,02
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	500,00	1,69
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	10 000,00	11,24
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	10,00	31,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	65,00	56,53
36	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc			36,00 36,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	36,00
37	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			9,00

1	2	3	4	5	6	7
						9,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	36,00	9,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	500,00	0,00
38	10-01-038-08	Mini-canal TMK1020	m			15,01
						14,04
	1	Muncitor	h-om	0,7800	36,00	14,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	65,00	0,97
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 6 mm	100 m			1 895,86
						428,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	428,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,60	209,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,30	298,86
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	15,20	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	23,00	414,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	34,00	61,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	75,00	4,29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	74,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	36,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	4,29
40		Materiale	buc			0,00
						0,00
41	590-4000	Cablu КПСЭЧГ(А)-FRLS-2x2x0.2	m			3,14
						0,00
	11	Cablu КПСЭЧГ(А)-FRLS-2x2x0.2	m	1,0000	3,14	3,14
42	590-4002	Cablu ББГНГ-FRLS-2*1.5	m			5,96
						0,00
	12	Cablu ББГНГ-FRLS-2*1.5	m	1,0000	5,96	5,96
43		Cutie УК-2П	buc			11,66
						0,00
	10	Cutie УК-2П	buc	1,0000	11,66	11,66
44	24566	Mini-canal TMK 1020	m			25,00
						0,00
	13	Mini-canal TMK 1020	m	1,0000	25,00	25,00
45	3470004	Teava PVC Д 6mm TB-40-6	m			2,71
						0,00
	19	Teava PVC Д 6mm TB-40-6	m	1,0000	2,71	2,71
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea incendiu				
46	Pretul firmei	Panou "Варта-1/2GSM"	buc			2 280,00
						0,00
	20	Panou "Варта-1/2GSM"	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
47	Pretul firmei	Acumulator 12V	buc			850,00
						0,00
	21	Acumulator 12V	buc	1,0000	850,00	850,00
48	Pretul firmei	Modul ТК-2/GSM-01	buc			1 800,00
						0,00
	22	Modul ТК-2/GSM-01	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
49	62012	Avertizoare ИПК-9	buc			57,00
						0,00
	23	Avertizoare ИПК-9	buc	1,0000	57,00	57,00
50	600083	Avertizoare ИПП-1	buc			71,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	24	Avertizoare ИПП-1	buc	1,0000	71,25	71,25
51	Pretul firmei	Bloc de alimentare ИБП-12-3	buc			2 860,00
						0,00
	25	Bloc de alimentare ИБП-12-3	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
52	Pretul firmei	Sonerie SA-913F	buc			106,87
						0,00
	26	Sonerie SA-913F	buc	1,0000	106,87	106,87
53	Pretul firmei	Dispozitive УСПАА-1 (устройство сигнально-пусковое)	buc			404,16
						0,00
	27	Dispozitive УСПАА-1 (устройство сигнально-пусковое)	buc	1,0000	404,16	404,16
		2.2. Sistemul de paza				
54	Pretul firmei	Panou pentru 4 zone PC-585	buc			1 282,50
						0,00
	28	Panou pentru 4 zone PC-585	buc	1,0000	1 282,50	1 282,50
55	Pretul firmei	Interfeis RS-232	buc			41,66
						0,00
	29	Interfeis RS-232	buc	1,0000	41,66	41,66
56	Pretul firmei	Acumulator 12V	buc			850,00
						0,00
	21	Acumulator 12V	buc	1,0000	850,00	850,00
57	Pretul firmei	Comunicator LINKS1000	buc			1 295,40
						0,00
	31	Comunicator LINKS1000	buc	1,0000	1 295,40	1 295,40
58	Pretul firmei	Avertizoare HO-03B	buc			10,50
						0,00
	32	Avertizoare HO-03B	buc	1,0000	10,50	10,50
59	Pretul firmei	Avertizoare LC 102 PIGBS	buc			380,48
						0,00
	33	Avertizoare LC 102 PIGBS	buc	1,0000	380,48	380,48
60	Pretul firmei	Avertizoare UT-P6	buc			112,50
						0,00
	34	Avertizoare UT-P6	buc	1,0000	112,50	112,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea sistemii de incalzire, a
retelelor termice si a centralei
termice-bloc pe combustibil solid
la gimnaziul Holosnita, r-ul
Soroca № 06/19-RT.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 51 877,76 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,310	921,77 0,00	285,75 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	74,16 74,16	74,16 74,16
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3	2,250	226,95 21,97	510,63 49,43
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,119	1 013,45 0,00	120,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	20,200	16,00 0,00	323,25 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,119	194,54 13,03	23,15 1,55
7	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	8,400	11,16 11,16	93,74 93,74
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,400	27,30 27,00	229,32 226,80
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,120	491,25 0,00	58,95 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,120	549,92 317,42	65,99 38,09
		<i>Total</i>	Lei			1 785,54
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 785,54 483,77
		1.2. Canal nevizitabil KJI 60x45x8-20.5m				
11	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лорок Л14-8 Л1=3м	buc	7,000	1 350,54 75,60	9 453,80 529,20
12	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Plita P5-8	buc	7,000	797,97 52,20	5 585,82 365,40
13	IzF04A	Dou straturi hidroizolant executat	m2	40,600	23,69	961,62

1	2	3	4	5	6	7
		la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc, Обмазка стен и перекрытий каналов битумом в 2слоя			1,44	58,46
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12 (Reazem neflexibil in canal 60x45 L=400mm)	m3	0,110	1 049,82 307,00	115,48 33,77
		<i>Total</i>	Lei			16 116,72
		Total Canal nevizitabil KJI 60x45x8-20.5m Inklusiv salariu				16 116,72 986,83
		1.3. Conducte si accesorii				
15	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Teava din otel galvanizat 25x2.8ц	m	26,000	54,37 21,24	1 413,63 552,24
16	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Teava din otel galvanizat 57x3.0ц	m	52,000	79,47 21,24	4 132,50 1 104,48
17	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Nod de esire a tevilor din otel d57mm din canal/in canal (Cot	buc	4,000	146,55 82,08	586,19 328,32

1	2	3	4	5	6	7
		d57mm)				
18	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Nod de esire a tevilor din otel d25mm din canal /in canal (Cot d25mm)	buc	2,000	133,79 82,08	267,59 164,16
19	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata. Reazem flexibil pentru teava d25mm (6buc)	kg	12,000	17,87 2,16	214,43 25,92
20	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata. Reazem flexibil pentru teava d57mm (8buc)	kg	24,000	19,87 2,16	476,87 51,84
21	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida. Reazem neflexibil pentru teava (2buc)	10 kg	0,600	220,00 46,80	132,00 28,08
22	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, , prefabricate din beton armat , Perna din beton tip OII2	buc	8,000	323,87 79,20	2 590,99 633,60
23	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Cot 90*d57mm	buc	8,000	146,55 82,08	1 172,39 656,64
24	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	4,000	133,80 82,08	535,19 328,32

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Cot 90*d25mm				
25	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m Robinet sferic din otel flanse d50mm	buc	2,000	505,84 45,00	1 011,68 90,00
26	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m Robinet sferic din otel mufa d25mm	buc	4,000	165,04 29,52	660,18 118,08
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE/Otel d40x25x40	buc	6,000	118,43 12,60	710,58 75,60
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava de golire PEd40x3.6mm	m	5,000	36,88 1,94	184,42 9,72
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Clapeta de inchidere a tevii de golire d150mm (1buc)	t	0,015	10 540,00 540,00	158,10 8,10
		<i>Total</i>	Lei			14 246,74
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				14 246,74 4 175,10
		1.4. Izolatie termica				
30	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	13,520	66,33 49,68	896,76 671,69
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata	m	52,000	40,86 18,36	2 124,47 954,72

1	2	3	4	5	6	7
		minerala Armoflex S=40mm d57mm				
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala Armoflex S=40mm d25mm	m	26,000	24,33 18,36	632,58 477,36
33	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 40 mm, Tip "Izover"	m2	1,510	116,72 38,17	176,25 57,64
34	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	39,790	82,29 11,23	3 274,31 446,90
35	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	39,790	21,62 17,42	860,41 693,29
		<i>Total</i>	Lei			7 964,78
		Total Izolatia termica Inclusiv salariu				7 964,78 3 301,60
		<i>Total</i>	Lei			40 113,78
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				40 113,78 8 947,30

		Total	Lei		40 113,78
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %		2 013,14
		Transportarea materialelor	1 %		252,70
		Total			42 379,62
		Cheltuieli de regie	1 %		423,80
		Total			42 803,42
		Beneficiu de deviz	1 %		428,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total				43 231,46
		TVA	20 %			8 646,30
		Total				51 877,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				51 877,76
						8 947,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sistemii de incalzire, a
retelelor termice si a centralei
termice-bloc pe combustibil solid
la gimnaziul Holosnita, r-ul
Soroca № 06/19-RT.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 51 877,76 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	38,400	36,00	1 382,40
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,938	36,00	33,77
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,225	36,00	116,10
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	39,780	36,00	1 432,08
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,325	36,00	83,70
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,880	36,00	427,68
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,658	36,00	671,69
8.	7212030022700	Sudor	h-om	33,348	36,00	1 200,53
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	31,672	36,00	1 140,19
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	50,732	36,00	1 826,35
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,065	36,00	434,34
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,140	36,00	149,04
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,373	36,00	49,43
		Total manopera				8 947,30

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,048	200,00	9,60
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,397	200,00	479,40
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,308	2,50	5,77
4.	2010102904418	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,008	3 200,00	25,60
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,872	10,20	19,09
6.	2320166200676	White spirit	kg	1,352	8,50	11,49
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,108	35,00	3,78
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	69,020	10,83	747,49
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,868	10,50	30,11
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,458	16,34	23,82
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	25,60	3,07
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,084	25,70	156,36
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,028	25,00	50,70
14.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,568	8,50	4,83

15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,400	1,00	5,40
16.	252121671000110	Teava polietilena, PE d40x3.6mm	m	5,015	23,39	117,30
17.	25231567138110	Racord PE/Otel d40x25x40	buc	6,000	105,83	634,98
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,250	1,42	61,41
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,804	10,30	142,18
20.	2663102100000	Beton B12	m3	0,114	683,33	77,90
21.	26661228006	Element prefabricat Plita P5-8	buc	7,000	540,00	3 780,00
22.	266612280060	Element prefabricat Лоток Л4-8 Л=3М	buc	7,000	1 045,00	7 315,00
23.	26661228006100	Element prefabricat Perna din beton tip OPI2	buc	8,000	125,00	1 000,00
24.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,555	70,00	108,85
25.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	282,390	10,00	2 823,90
26.	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	6,240	10,00	62,40
27.	27221031070	Conducta de otel, d=57x3.0 mm	m	52,208	52,83	2 758,15
28.	272210310700	Conducta de otel, d=25x2.8 mm	m	26,104	27,83	726,47
29.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,098	9,50	0,93
30.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,068	9,50	0,65
31.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,530	35,00	263,55
32.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,574	14,25	8,18
33.	287411411240	Clapeta de inchidere a tevii de golire d150mm (1buc)	kg	15,000	10,00	150,00
34.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	32,000	0,75	24,00
35.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,000	0,75	12,00
36.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	32,000	0,50	16,00
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,50	8,00
38.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	278,530	0,60	167,12
39.	28752740400	Cot de otel, d=25 mm	buc	6,000	6,58	39,48
40.	287527404000	Cot de otel, d=57 mm	buc	12,000	19,33	231,96
41.	28752773470	Suport mobil pt conducte Reazem flexibil pentru teava d57mm (8buc)	buc	24,000	12,50	300,00
42.	287527734700	Suport mobil pt conducte Reazem flexibil pentru teava d25mm (6buc)	buc	12,000	10,50	126,00
43.	29131346000	Robinet sferic din otel mufa d25mm	buc	4,000	125,00	500,00
44.	291313460000	Robinet sferic din otel flanse d50mm	buc	2,000	450,00	900,00
45.	3320517352230	Termoizolatie conducte Armoflex S=40mm d57mm	m	56,238	20,80	1 169,75
46.	3320517352231	Termoizolatie conducte Armoflex S=40mm d25mm	m	28,119	5,52	155,22
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,950	1,80	3,51
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,840	3,00	2,52
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,045	3,00	0,13
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,470	3,00	4,40
51.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,468	3,00	1,41
Total materiale de constructii						25 269,86

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,242	10,00	12,42
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,650	450,00	2 992,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	25,00	1,03
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,054	25,00	1,35

5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200	10,00	2,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,903	450,00	406,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,131	450,00	58,95
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	450,00	21,60
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,036	25,00	0,90
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,066	35,00	2,31
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,132	24,65	27,90
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,528	23,60	12,46
13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,404	15,00	21,06
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,038	15,00	0,57
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	30,342	35,00	1 061,97
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200	250,00	50,00
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,200	125,00	900,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,293	250,00	323,25
Total utilaje de construcții						5 896,62

Total	Lei	40 113,78
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 013,14
Transportarea materialelor	1 %	252,70
Total		42 379,62
Cheltuieli de regie	1 %	423,80
Total		42 803,42
Beneficiu de deviz	1 %	428,04
Total		43 231,46
TVA	20 %	8 646,30
Total		51 877,76

Total deviz: 51 877,76

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea sistemii de incalzire, a retelelor termice si a centralei termice-bloc pe combustibil solid la gimnaziul Holosnita, r-ul Soroca № 06/19-RT.SU 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. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			921,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,77
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			74,16 74,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,16
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3			226,95 21,97
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,00	21,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,98
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 013,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,45
5	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,54 13,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,00	13,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	181,51
7	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			11,16 11,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,16
8	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			27,30 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00	27,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			491,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	491,25
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			549,92 317,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,65	232,50
		1.2. Canal nevizitabil KJI 60x45x8-20.5m				
11	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток Л4-8 Л=3м	buc			1 350,54 75,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	36,00	68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
	266612280060	Element prefabricat Лоток Л4-8 Л=3м	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,42	3,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
12	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Plita P5-8	buc			797,97 52,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	36,00	46,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
	26661228006	Element prefabricat Plita P5-8	buc	1,0000	540,00	540,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
13	IzF04A	Dou straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc, Обмазка стен и перекрытий каналов битумом в 2слоя	m2			23,69 1,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,00	1,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	18,41
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,30	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	23,60	0,31
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12 (Reazem neflexibil in canal 60x45 L=400mm)	m3			1 049,82 307,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,00	307,00
	266310210000	Beton B12	m3	1,0300	683,33	708,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,18
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,18
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		1.3. Conducte si accesorii				
15	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Teava din otel galvanizat 25x2.8u	m			54,37 21,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	36,00	5,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	36,00	10,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	36,00	5,40
	272210310700	Conducta de otel, d=25x2.8 mm	m	1,0040	27,83	27,94
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,50	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	10,20	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,34	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
16	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Teava din otel galvanizat 57x3.0u	m			79,47 21,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	36,00	5,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	36,00	10,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	36,00	5,40
	27221031070	Conducta de otel, d=57x3.0 mm	m	1,0040	52,83	53,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,50	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	10,20	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,34	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
17	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Nod de esire a tevilor din otel d57mm din canal/in canal (Cot d57mm)	buc			146,55 82,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	36,00	42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	36,00	39,60
	287527404000	Cot de otel, d=57 mm	buc	1,0000	19,33	19,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,50	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,20	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,34	1,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	35,00	37,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
18	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Nod de esire a tevilor din otel d25mm din canal /in canal (Cot d25mm)	buc			133,79 82,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	36,00	42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	36,00	39,60
	287527404000	Cot de otel, d=25 mm	buc	1,0000	6,58	6,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,50	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,20	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,34	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	35,00	37,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
19	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata. Reazem flexibil pentru teava d25mm (6buc)	kg			17,87 2,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	36,00	1,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,00	1,08
	287527734700	Suport mobil pt conducte Reazem flexibil pentru teava d25mm (6buc)	buc	1,0000	10,50	10,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	10,20	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	35,00	0,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
20	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata. Reazem flexibil pentru teava d57mm (8buc)	kg			19,87 2,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	36,00	1,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,00	1,08
	28752773470	Suport mobil pt conducte Reazem flexibil pentru teava d57mm (8buc)	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	10,20	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	35,00	0,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
21	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida. Reazem neflexibil pentru teava (2buc)	10 kg			220,00 46,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	36,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	36,00	46,08
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	10,4000	10,00	104,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	35,00	30,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,50	3,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,50	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	25,60	5,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	3,00	3,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	10,20	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	16,34	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5700	35,00	19,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	25,00	2,25
22	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor , prefabricate din beton armat , Perma din beton tip OII2	buc			323,87 79,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	36,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
	26661228006100	Element prefabricat Perma din beton tip OII2	buc	1,0000	125,00	125,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	3,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,42	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	125,00	112,50
23	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Cot 90*d57mm	buc			146,55 82,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	36,00	42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	36,00	39,60

1	2	3	4	5	6	7
	287527404000	Cot de otel, d=57 mm	buc	1,0000	19,33	19,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,50	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,20	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,34	1,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	35,00	37,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
24	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Cot 90*d25mm	buc			133,80 82,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	36,00	42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	36,00	39,60
	28752740400	Cot de otel, d=25 mm	buc	1,0000	6,58	6,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,50	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	10,20	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,34	1,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	35,00	37,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
25	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m Robinet sferic din otel flanse d50mm	buc			505,84 45,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2500	36,00	45,00
	291313460000	Robinet sferic din otel flanse d50mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	35,00	0,84
26	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m Robinet sferic din otel mufa d25mm	buc			165,04 29,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	36,00	29,52
	291313460000	Robinet sferic din otel mufa d25mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	35,00	0,53
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE/Otel d40x25x40	buc			118,43 12,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	36,00	12,60
	25231567138110	Racord PE/Otel d40x25x40	buc	1,0000	105,83	105,83
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava de golire PE d40x3.6mm	m			36,88 1,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,65
	252121671000110	Teava polietilena, PE d40x3.6mm	m	1,0030	23,39	23,46
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Clapeta de inchidere a tevii de golire d150mm (1buc)	t			10 540,00 540,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	36,00	540,00
	287411411240	Clapeta de inchidere a tevii de golire d150mm (1buc)	kg	1 000,0000	10,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Izolatii termica				
30	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			66,33 49,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	36,00	49,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,70	11,57
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	8,50	0,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala Armoflex S=40mm d57mm	m			40,86 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352230	Termoizolatii conducte Armoflex S=40mm d57mm	m	1,0300	20,80	22,50
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala Armoflex S=40mm d25mm	m			24,33 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352231	Termoizolatii conducte Armoflex S=40mm d25mm	m	1,0300	5,52	5,97
33	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 40 mm, Tip "Izover"	m2			116,72 38,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	36,00	38,17
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,09
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,25	5,42
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43
34	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			82,29 11,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	36,00	11,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
35	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			21,62 17,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	36,00	17,42
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,60	4,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
incalzire cu constructia
cazangeriei pe combustibil solid
la I.P. "Gimnaziul Holosnita"
N06/19**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Sistematizarea verticala**

Valoarea de deviz 150 264,61 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. Sistematizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,100	539,00 0,00	53,90 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,100	280,00 0,00	28,00 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (surplus de sol)	100 m3	0,910	787,31 0,00	716,45 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	154,700	9,01 0,00	1 393,83 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,100	1 369,50 0,00	136,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 329,13
		Total Sistemizarea verticala Inclusiv salariu				2 329,13
		2. Acces si trotuar				
		2.1. Acces din beton asfaltic (S=200 m2)				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 200 mm	m3	40,000	$\frac{361,89}{13,32}$	$\frac{14\ 475,64}{532,80}$
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (M400 f.40-70 mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire -240 mm	m3	48,000	$\frac{458,87}{21,60}$	$\frac{22\ 025,52}{1\ 036,80}$
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,000	$\frac{134,06}{1,80}$	$\frac{26\ 811,00}{360,00}$
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	80,000	$\frac{148,44}{21,24}$	$\frac{11\ 875,08}{1\ 699,20}$
		<i>Total</i>	Lei			75 187,24
		Total Acces din beton asfaltic (S=200 m2) Inclusiv salariu				75 187,24 3 628,80
		2.2. Trotuar din beton asfaltic (S=32 m2)				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 100 mm	m3	3,200	$\frac{362,00}{13,32}$	$\frac{1\ 158,40}{42,62}$
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (M400 f.40-70 mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare	m3	3,840	$\frac{458,90}{21,60}$	$\frac{1\ 762,19}{82,94}$

1	2	3	4	5	6	7
		fara innororire -120 mm				
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	32,000	134,07 1,80	4 290,22 57,60
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BP100.20.8	m	44,000	71,48 10,80	3 145,08 475,20
		<i>Total</i>	Lei			10 355,89
		Total Trotuar din beton asfaltic (S=32 m2) Inclusiv salariu				10 355,89 658,36
		<i>Total</i>	Lei			85 543,13
		Total Acces si trotuar Inclusiv salariu				85 543,13 4 287,16
		3. Spatii verzi				
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,800	272,52 173,52	490,54 312,34
15	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,200	1 312,50 0,00	262,50 0,00
16	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: tufis	buc	20,000	44,94 0,32	898,84 6,34
17	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (tufis)	buc	20,000	80,74 12,96	1 614,72 259,20
		<i>Total</i>	Lei			3 266,60
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 266,60 577,88
		4. Gard				
18	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	2,800	42,84 42,84	119,95 119,95

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,440	443,45 35,68	195,12 15,70
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200	m3	2,860	920,50 138,60	2 632,62 396,39
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	882,160	22,34 2,88	19 705,52 2 540,63
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (poarta din metal)	kg	137,200	17,88 7,56	2 453,39 1 037,23
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice.	t	1,020	464,18 231,84	473,46 236,48
		<i>Total</i>	Lei			25 580,06
		Total Gard Inclusiv salariu				25 580,06 4 346,38
		5. Container pentru cenusa				
24	ArtMet SRL	Container pentru cenusa 400*300*400h	buc	4,000	750,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
		Total Container pentru cenusa Inclusiv salariu				3 000,00

		Total	Lei		119 718,92
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %		2 072,57
		Transportarea materialelor	1 %		961,67
		Total			122 753,16
		Cheltuieli de regie	1 %		1 227,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total				123 980,70
		Beneficiu de deviz	1 %			1 239,82
		Total				125 220,52
		TVA	20 %			25 044,09
		Total				150 264,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				150 264,61
						9 211,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
incalzire cu constructia
cazangeriei pe combustibil solid
la I.P. "Gimnaziul Holosnita"
N06/19**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Sistematizarea verticala**

Valoarea de deviz 150 264,61 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,867	36,00	355,21
2.	7129020012800	Pavator	h-om	90,208	36,00	3 247,48
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,476	36,00	557,14
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,600	36,00	417,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,569	36,00	236,48
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,372	36,00	49,39
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	26,465	36,00	952,74
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,068	36,00	938,45
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,624	36,00	778,47
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,624	36,00	1 678,46
		Total manopera				9 211,42

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,400	1,00	2,40
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,128	25,00	178,20
3.	10	Container pentru cenusa 400*300*400h	buc	4,000	750,00	3 000,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,058	2,50	5,14
5.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	20,800	65,00	1 352,00
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,808	1 325,00	28 895,60
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,524	220,00	2 315,28
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	63,193	220,00	13 902,46
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,696	500,00	348,00
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,506	220,00	111,32
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,772	200,00	154,40
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,635	200,00	11 327,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,994	2,50	2,48
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,200	5,00	1,00

15.	2320166200676	White spirit	kg	1,989	8,50	16,91
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,956	15,60	124,11
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,978	22,30	88,71
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,411	28,60	126,15
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,561	8,50	4,77
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	278,480	1,42	395,44
21.	266310210000	Beton B200	m3	2,961	708,33	2 097,37
22.	26661228002850	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	80,400	120,83	9 714,73
23.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	44,220	58,33	2 579,35
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,552	10,00	25,52
25.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	926,268	18,36	17 006,28
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,372	9,50	13,03
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	137,200	10,00	1 372,00
28.	2830127303002	Arbusti	buc	21,000	42,50	892,50
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,568	35,00	54,88
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,980	1,80	3,57
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,838	3,00	53,52
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,901	3,00	2,71
33.	4100126202818	Apa	m3	0,044	3,00	0,13
		Total materiale de constructii				96 166,96

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,350	350,00	122,50
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,350	400,00	140,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,185	350,00	64,75
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,092	35,00	3,22
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,251	450,00	1 912,95
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,230	400,00	492,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,215	400,00	8 486,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,119	400,00	47,60
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,230	350,00	430,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,047	350,00	716,45
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,159	300,00	47,70
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,234	350,00	81,90
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,716	45,00	77,22
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,119	350,00	41,65
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,715	85,00	60,77
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,398	85,00	1 393,83
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,772	125,00	221,50
		Total utilaje de constructii				14 340,54

Total	Lei	119 718,9 2
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 072,57
Transportarea materialelor	1 %	961,67
Total		122 753,1 6
Cheltuieli de regie	1 %	1 227,54
Total		123 980,7 0
Beneficiu de deviz	1 %	1 239,82
Total		125 220,5 2
TVA	20 %	25 044,09
Total		150 264,6 1

Total deviz: **150 264,6
1**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de incalzire cu
constructia cazangeriei pe combustibil solid la
I.P. "Gimnaziul Holosnita" N06/19**

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. Sistematizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			280,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	280,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II - (surplus de sol)	100 m3			787,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,31
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			9,01
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	85,00	9,01
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 369,50
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	416,50
		2. Acces si trotuar				
		2.1. Acces din beton asfaltic (S=200 m2)				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 200 mm	m3			361,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,00	13,32
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
7	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta (M400 f.40-70 mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire -240 mm	m3			458,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	125,00	1,88
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			134,06 1,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,00	1,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 325,00	124,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,85
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			148,44 21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	36,00	15,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,42	4,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	26661228002850	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,0050	120,83	121,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
		2.2. Trotuar din beton asfaltic (S=32 m2)				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 100 mm	m3			362,00 13,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,00	13,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,66
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (M400 f.40-70 mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire -120 mm	m3			458,90 21,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,00	21,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,69
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	125,00	1,89
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			134,07 1,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,00	1,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 325,00	124,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	350,00	1,86

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BP100.20.8	m			71,48 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,00	4,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	36,00	6,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,42	1,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	3,00	0,01
		3. Spatii verzi				
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			272,52 173,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,00	173,52
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	25,00	99,00
15	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 312,50 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	350,00	612,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	400,00	700,00
16	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: tufis	buc			44,94 0,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	36,00	0,32
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	42,50	44,62
17	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (tufis)	buc			80,74 12,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	36,00	0,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	36,00	12,24
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	3,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
		4. Gard				
18	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			42,84 42,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,00	42,84
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			443,45 35,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,00	35,68
	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	35,00	7,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,16
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200	m3			920,50 138,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,00	124,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
	266310210000	Beton B200	m3	1,0250	708,33	733,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,25
21	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model	kg			22,34

1	2	3	4	5	6	7
		obisnuit cu montarea panoului gata confectionat				2,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	36,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	18,36	19,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,80	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	28,60	0,14
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (poarta din metal)	kg			17,88 7,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			464,18 231,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	15,60	121,68
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,30	86,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	8,50	4,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,43
		5. Container pentru cenusa				
24	ArtMet SRL	Container pentru cenusa 400*300*400h	buc			750,00 0,00
	10	Container pentru cenusa 400*300*400h	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.