

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Primăria comunei Dobrușa, raionul Șoldănești**

(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 „**Încălzirea grădiniței de copii din s.Dobrușa, r-l Șoldănești**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45232141-2 pentru suma fără TVA de **844 722,48 lei** (Opt sute patruzeci și patru mii șapte sute douăzeci și doi lei, 48 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **168 944,50 lei** (Una sută șasezeci și opt mii nouă sute patruzeci și patru lei, 50 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **1 013 666,98 lei** (Unu milioane treisprezece mii șase sute șasezeci și șase lei, 98 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare maxim **90 (nouăzeci)** de zile din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **27.08.2021**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi (ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **25/06/2021**

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

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi (*emisă de o bancă comercială*) în cuantum de **5 %** (din prețul total ofertat) și constituie **50 683,35 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **36 luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 7 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Incalzirea gradinitei de copii pentru 60 locuri din s. Dobrusa, r-nul Soldanesti

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	2-1-1 Lucrari de constructie.	195 833,53
2	2-1-2 Retele de gaz de tensiune medie.	17 384,78
3	2-1-3 Echipament electric.	28 563,89
4	2-1-4 Incalzirea.	179 297,08
5	2-1-5 Termomecanica.	251 621,52
6	2-1-6 Apeduct si canalizare.	9 867,22
7	2-1-7 Automatizarea.	249 009,86
8	2-1-8 Semnalizare incendiu si paza	29 840,62
9	6-1 Retele de gaz	52 248,48
	Total cu TVA	1 013 666,98
	TVA 20%	168 944,50
	fara TVA	844 722,48

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Incalzirea gradinitei de copii
pentru 60 locuri din s.Dobrusa,
r-I Soldanesti.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie.**

Valoarea de deviz 195 833,53 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,100	130,00 0,00	13,00 0,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,270	42,26 42,26	307,20 307,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,600	9,94 9,94	75,52 75,52
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,600	24,30 24,00	184,68 182,40
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,100	149,50	14,95

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	m ³		0,00	0,00
6	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t	17,000	4,93 0,00	83,85 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,100	34,80 12,80	3,48 1,28
		<i>Total</i>	Lei			682,68
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				682,68 566,40
		2. Fundatii				
8	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton B7.5	m ³	0,760	972,08 144,00	738,78 109,44
9	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	12,360	65,55 38,39	810,18 474,56
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă....(beton B15)	m ³	1,760	953,11 123,09	1 677,48 216,64
11	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate 6AI	kg	9,900	18,33 2,52	181,45 24,96
12	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate 10AIII	kg	21,200	17,81 2,01	377,55 42,56

1	2	3	4	5	6	7
13	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate 12AIII	kg	20,200	17,81 2,01	359,75 40,64
14	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,880	26,66 6,68	103,44 25,92
15	CL41A	Zincarea pieselor înglobate în condiții de șantier	m2	0,200	56,35 41,60	11,27 8,32
16	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,320	66,28 38,41	949,17 550,08
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă (beton B15) grinzi de fund	m3	1,240	951,85 123,35	1 180,30 152,96
18	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate 6AI	kg	21,600	18,34 2,53	396,10 54,72
19	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate 12AIII	kg	49,600	17,82 2,02	884,00 100,16
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă (beton B15) suport sub grinzi de fund	m3	0,250	956,84 122,88	239,21 30,72
21	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau	m3	3,030	224,82	681,20

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			19,54	59,20
		<i>Total</i>	Lei			8 589,88
		Total Fundatii Inclusiv salariu				8 589,88 1 890,88
		3. Constructii din metal				
22	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare din tava patrata	t	1,225	$\frac{17\,313,64}{1\,280,00}$	$\frac{21\,209,21}{1\,568,00}$
23	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 (beton B15) betonarea stilpilor	m3	0,240	$\frac{959,46}{124,00}$	$\frac{230,27}{29,76}$
24	IzD03B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	1,225	$\frac{145,25}{50,68}$	$\frac{177,93}{62,08}$
25	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	1,225	$\frac{254,57}{109,45}$	$\frac{311,85}{134,08}$
		<i>Total</i>	Lei			21 929,26
		Total Constructii din metal Inclusiv salariu				21 929,26 1 793,92
		4. Pereti exterioare				
26	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (gr.100mm- vata minerala 30 kg/m3)	m2	55,000	$\frac{787,37}{43,84}$	$\frac{43\,305,09}{2\,411,20}$

1	2	3	4	5	6	7
27	NOTA	Стык панелей по внутреннему и наружному углам узел 5 лист 5	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
28	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Фасонные элементы наружные)	m	16,680	342,64 3,20	5 715,16 53,44
29	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Фасонные элементы внутренние)	m	16,680	342,64 3,20	5 715,16 53,44
30	NOTA	Стык панелей с фундаментом узел 3 лист 4	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
31	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Фасонные элементы ФЭ-1)	m	16,680	134,91 3,20	2 250,23 53,44
32	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Фасонные элементы ФЭ-3)	m	16,680	134,91 3,20	2 250,23 53,44
33	CA03F	(beton B15- plansa 14 Nod2) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,840	954,55 123,43	801,82 103,68
		<i>Total</i>	Lei			60 037,69
		Total Pereti exterioare Inclusiv salariu				60 037,69 2 728,64
		5. Acoperis				
34	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. (gr.100mm- vata minerala 30 kg/m3)	m2	24,000	770,70 48,00	18 496,90 1 152,00
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv R50	m	5,000	188,17 9,60	940,83 48,00
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d 100	m	6,500	224,70 11,18	1 460,54 72,64
37	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici	m2	2,400	219,60 49,60	527,05 119,04

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale 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.				
		<i>Total</i>	Lei			21 425,32
		Total Acoperis Inclusiv salariu				21 425,32 1 391,68
		6. Pardoseli				
38	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,173	<u>1 392,37</u> 218,27	<u>240,88</u> 37,76
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton B12.5 t 80 mm	m3	1,384	<u>993,34</u> 144,05	<u>1 374,78</u> 199,36
40	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (hidroizolatie CE 50 Cerasit gr.4mm)	m2	17,300	<u>24,27</u> 1,28	<u>419,84</u> 22,08
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,300	<u>50,21</u> 22,40	<u>868,70</u> 387,52
42	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se scade 1 cm k=2	m2	-17,300	<u>16,80</u> 7,68	<u>-290,68</u> -132,80
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Parcelonato t 10 mm	m2	17,300	<u>242,07</u> 80,02	<u>4 187,89</u> 1 384,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 801,41
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				6 801,41 1 898,24
		7. Put de trecere P-1				
44	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,510	42,22 42,22	232,64 232,64
45	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	5,510	9,93 9,93	54,72 54,72
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton B3.5	m3	0,290	1 046,07 144,55	303,36 41,92
47	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	19,200	56,00 30,40	1 075,29 583,68
48	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....B12.5	m3	2,000	979,75 123,20	1 959,50 246,40
49	CC02B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	2,700	16,53 0,83	44,62 2,24

1	2	3	4	5	6	7
		glisante 12AIII				
50	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	15,180	23,34 3,35	354,26 50,88
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (tabla striata t 5)	kg	75,240	23,35 3,36	1 757,12 252,80
52	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	7,800	42,33 12,14	330,20 94,72
53	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 (cosoroaba)	m2	10,880	26,78 1,29	291,35 14,08
54	IzD03B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,090	143,11 49,78	12,88 4,48
55	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,090	255,89 110,22	23,03 9,92
		<i>Total</i>	Lei			6 438,97
		Total Put de trecere P-1 Inclusiv salariu				6 438,97 1 588,48
		8. Usi				
56	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv cu un rind de sticla gr.	m2	2,420	1 519,58 25,92	3 677,38 62,72

1	2	3	4	5	6	7
		3mm cu plasa 20-1.6. S=1.7m2				
		<i>Total</i>	Lei			3 677,38
		Total Usi Inclusiv salariu				3 677,38 62,72
		9. Lucrari diferite				
		9.1. Intrare				
57	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,780	42,26 42,26	32,96 32,96
58	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	0,780	9,85 9,85	7,68 7,68
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,000	65,34 38,40	326,69 192,00
60	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...B12.5	m3	1,200	978,42 123,20	1 174,10 147,84
61	CC03A	(Plasa 5Bp 200x200) Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa 5Bp 100x100)	kg	7,550	16,81 1,44	126,95 10,88
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	2,620	50,12 22,35	131,32 58,56

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se scade 15 MM	m2	-2,620	25,69 11,60	-67,32 -30,40
64	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 t 13mm	m2	3,440	244,28 92,84	840,33 319,36
		<i>Total</i>	Lei			2 572,71
		Total Intrare Inclusiv salariu				2 572,71 738,88
		9.2. Pereu				
65	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	2,000	38,08 38,08	76,16 76,16
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,000	9,92 9,92	19,84 19,84
67	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,106	1 393,77 217,36	147,74 23,04
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,060	325,45 31,70	344,98 33,60
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton B12.5 t 70 mm	m3	0,740	998,61 144,00	738,97 106,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 327,69
		Total Prelu Inclusiv salariu				1 327,69 259,20
		<i>Total</i>	Lei			3 900,40
		Total Lucrari diferite Inclusiv salariu				3 900,40 998,08

		Total	Lei	133 482,99
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 100,57
		Transportarea materialelor	5 %	5 969,39
		Total		142 552,95
		Cheltuieli de regie	8 %	11 404,24
		Total		153 957,19
		Beneficiu de deviz	6 %	9 237,42
		Total		163 194,61
		TVA	20 %	32 638,92
		Total		195 833,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		195 833,53 <hr/> 12 919,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Incalzirea gradinitei de copii
pentru 60 locuri din s.Dobrusa,
r-I Soldanesti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de constructie.**

Valoarea de deviz 195 833,53 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.	7123010010200	Betonist	h-om	38,21	32,00	1 222,72
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,10	32,00	259,20
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,40	32,00	460,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,27	32,00	1 064,64
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,77	32,00	56,64
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	55,61	32,00	1 779,52
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,13	32,00	36,16
8.	7136080025001	Montator	h-om	10,30	32,00	329,60
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,26	32,00	8,32
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,58	32,00	210,56
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,25	32,00	232,00
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	71,68	32,00	2 293,76
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,75	32,00	2 200,00
14.	7422010060100	Timplar	h-om	6,00	32,00	192,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,90	32,00	1 084,80
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,10	32,00	1 123,20
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,56	32,00	305,92
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1,85	32,00	59,20
		Total manopera				12 919,04

Materiale:

1.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,05	55,23	2,76
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,54	220,00	118,80
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,10	220,00	462,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,54	200,00	108,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,11	200,00	622,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	2,50	0,03
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	5 000,00	250,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13	5 000,00	650,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	414,80	0,05	20,74
11.	2010237318750	Distantieri	buc	20,64	0,05	1,02
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,09	35,00	178,15
13.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	2,42	1 450,00	3 509,00

		armaturile si accesoriile necesare				
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,61	9,80	5,98
15.	2320187315789	Decofrol	kg	6,10	4,53	27,63
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,50	13,50	249,75
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	12,35	1,48
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,91	10,20	19,48
19.	2413217300010	Cleme	buc	3,31	3,56	11,78
20.	241331734600	Suspensie de bitum filerizat-subif (hidroizolatie CE 50 Cerasit gr.4mm)	kg	5,19	76,60	397,55
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,08	16,54	1,32
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15,55	70,20	1 091,61
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,26	35,60	187,26
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,42	35,64	121,89
25.	24302261000001	Fuga	kg	6,22	15,64	97,28
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,42	2,65	1,11
27.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,25	6,54	1,64
28.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,90	13,71	53,47
29.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	181,28	15,65	2 837,03
30.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	63,16	16,20	1 023,19
31.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,24	750,00	180,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	167,67	1,45	243,13
33.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	18,67	8,10	151,23
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,70	6,45	23,87
35.	26611128007	Placi sau piscoturi de gresie 13 mm	m2	3,54	125,30	443,56
36.	266111280070	Placi sau piscoturi de gresie, Parcelonato t 10 mm	m2	17,82	135,46	2 413,90
37.	266310210	Beton B3.5	m3	0,30	850,00	255,00
38.	2663102100	Beton B12.5	m3	5,51	800,00	4 408,00
39.	26631021000	Beton B15	m3	4,48	775,00	3 472,00
40.	266310210000	Beton B7.5	m3	0,79	775,00	612,25
41.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	83,99	2,20	184,78
42.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,03	37,45	38,57
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,49	4,00	5,96
44.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	2,90	120,35	349,01
45.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,51	18,50	27,93
46.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	6,96	91,66	637,95
47.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	5,41	83,33	450,82
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,33	15,30	494,65
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	93,27	15,30	1 427,03
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2,77	15,30	42,38
51.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,82	15,30	12,55
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,55	11,25	28,68
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,31	11,25	14,73
54.	27431235490270	Фасонные элементы наружные	m	16,68	333,33	5 559,94
55.	27431235490271	Фасонные элементы внутренние	m	16,68	333,33	5 559,94
56.	27431235490272	Фасонные элементы ФЭ-1	m	16,68	125,60	2 095,01
57.	27431235490273	Фасонные элементы ФЭ-3	m	16,68	125,60	2 095,01
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,45	15,65	38,34
59.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 249,50	15,65	19 554,67

60.	28112363049030	Panouri "Sandwich" * (gr.100mm- vata minerala 30 kg/m3)	m2	82,75	636,60	52 678,65
61.	2811236309900	Confectii metalice	kg	99,06	15,65	1 550,29
62.	2873122004100	Plase sudate	kg	7,63	15,00	114,45
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,02	15,20	45,91
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,95	35,00	33,25
65.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,55	35,00	19,25
66.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,96	1,00	7,96
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,27	1,00	15,27
68.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	410,00	1,00	410,00
69.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,66	40,16	66,67
70.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	169,95	0,80	135,96
71.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	243,39	0,50	121,69
72.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	73,44	0,90	66,10
73.	2874115837745	Suruburi	buc	51,50	1,00	51,50
74.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	12,60	1,00	12,60
75.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,27	0,75	11,44
76.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,96	0,35	2,79
77.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,96	0,70	5,57
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,26	20,30	5,28
79.	2874125886734	Nituri POP	buc	12,60	0,30	3,78
80.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,18	40,15	87,53
81.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,03	52,64	54,22
82.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,31	116,66	386,14
83.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,66	85,32	141,63
84.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,66	45,83	76,08
85.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,03	88,33	90,98
86.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	7,21	25,64	184,86
87.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,53	15,65	23,95
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,97	1,50	4,46
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,76	3,00	2,28
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,23	3,00	3,69
91.	4100126202818	Apa	m3	0,25	3,00	0,75
Total materiale de constructii						119 387,82

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,45	85,00	38,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,22	15,00	18,30
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	15,00	0,30
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,79	65,00	51,35
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,59	10,00	35,90
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,25	15,00	3,75
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,43	65,00	27,95
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	55,00	2,20
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,27	15,00	19,05
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,51	20,00	90,20
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,18	16,00	2,88
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	0,60	25,00	15,00

		termic 6 cp (4 kw)				
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,14	25,00	3,50
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,54	35,00	263,90
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,50	65,00	357,50
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,18	50,00	9,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,26	65,00	146,90
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,03	65,00	1,95
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,29	65,00	83,85
		Total utilaje de construcții				1 176,13

Total	Lei	133 482,9 9
Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 100,57
Transportarea materialelor	5 %	5 969,39
Total		142 552,9 5
Cheltuieli de regie	8 %	11 404,24
Total		153 957,1 9
Beneficiu de deviz	6 %	9 237,42
Total		163 194,6 1
TVA	20 %	32 638,92
Total		195 833,5 3

Total deviz:

**195 833,5
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Incalzirea gradinitei de copii pentru 60 Investitor
locuri din s.Dobruşa, r-l Soldanesti.

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			130,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	65,00	130,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			42,26 42,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	32,00	42,26
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,94 9,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,94
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			24,30 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	32,00	24,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			149,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	65,00	149,50
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			4,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	65,00	4,93
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			34,80 12,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	32,00	12,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		2. Fundatii				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton B7.5	m3			972,08 144,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	32,00	123,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,63
	266310210000	Beton B7.5	m3	1,0250	775,00	805,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	5,92

1	2	3	4	5	6	7
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			65,55 ----- 38,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	32,00	33,61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,30	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	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	15,65	0,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,25	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,20	1,22
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	16,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	4,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,53	0,54
10	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....(beton B15)	m3			953,11 ----- 123,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,73
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	775,00	801,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate 6AI	kg			18,33 ----- 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	32,00	2,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,25	0,11
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate 10AIII	kg			17,81 ----- 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	32,00	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,25	0,11
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate 12AIII	kg			17,81 ----- 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	32,00	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,25	0,11
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			26,66 ----- 6,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	32,00	6,68
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,65	16,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,20	0,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
15	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			56,35 ----- 41,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	32,00	41,60
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	55,23	13,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,15
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			66,28 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				38,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	32,00	33,61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,30	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	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	15,65	0,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,25	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,20	1,22
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	3,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,53	0,54
17	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 (beton B15) grinzi de fund	m3			951,85 ----- 123,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,90
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	775,00	800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
18	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate 6AI	kg			18,34 ----- 2,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	32,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,25	0,11
19	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate 12AIII	kg			17,82 ----- 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	32,00	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,25	0,11
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (beton B15) suport sub grinzi de fund	m3			956,84 ----- 122,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	775,00	806,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	15,60
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			224,82 ----- 19,54
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	32,00	19,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,28
		3. Constructii din metal				
22	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare din tava patrata	t			17 313,64 ----- 1 280,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	32,00	1 120,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	32,00	159,87
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,65	15 963,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,00	15,71
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,35	2,28
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,70	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	16,54	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,35	1,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,65	31,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,50	0,68
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	50,00	7,35
23	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 (beton B15) betonarea stilpilor	m3			959,46 124,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	13,33
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	775,00	807,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
24	IzD03B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			145,25 50,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5800	32,00	50,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,6000	35,64	92,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,1800	9,80	1,76
25	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			254,57 109,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	32,00	109,45
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	35,60	142,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	9,80	2,72
		4. Pereti exterioare				
26	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (gr.100mm- vata minerala 30 kg/m3)	m2			787,37 43,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	32,00	40,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	32,00	3,84
	28112363049030	Panouri "Sandwich" * (gr.100mm- vata minerala 30 kg/m3)	m2	1,0200	636,60	668,78
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,65	51,58
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,80	2,47
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,54
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	70,20	12,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	65,00	6,50
27	NOTA	Стык панелей по внутреннему и наружному углам узел 5 лист 5	m2			0,00 0,00
28	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Фасонные элементы наружные)	m			342,64 3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	32,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,33
	27431235490270	Фасонные элементы наружные	m	1,0000	333,33	333,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
29	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Фасонные элементы внутренние)	m			342,64 3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	32,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,33
	27431235490271	Фасонные элементы внутренние	m	1,0000	333,33	333,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
30	NOTA	Стык панелей с фундаментом узел 3 лист 4	m2			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
31	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Фасонные элементы ФЭ-1)	m			134,91
						3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	32,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,33
	27431235490272	Фасонные элементы ФЭ-1	m	1,0000	125,60	125,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
32	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Фасонные элементы ФЭ-3)	m			134,91
						3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	32,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,33
	27431235490273	Фасонные элементы ФЭ-3	m	1,0000	125,60	125,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
33	CA03F	(beton B15- plansa 14 Nod2) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			954,55
						123,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,95
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	775,00	802,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		5. Acoperis				
34	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. (gr.100mm- vata minerala 30 kg/m3)	m2			770,70
						48,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	32,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	32,00	9,60
	28112363049030	Panouri "Sandwich" * (gr.100mm- vata minerala 30 kg/m3)	m2	1,0200	636,60	662,33
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	16,20	42,63
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,90	2,75
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,53
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	70,20	12,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv R50	m			188,17
						9,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	32,00	9,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	83,33	90,16
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,64	36,97
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	37,45	7,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,15	4,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	88,33	18,20
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	52,64	10,84
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d 100	m			224,70
						11,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	32,00	11,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	91,66	98,15
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	116,66	59,41
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,83	11,70
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,56	1,81
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	40,16	10,26
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,32	21,79
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,15	10,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
37	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla	m2			219,60
						49,60

1	2	3	4	5	6	7
		profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	32,00	46,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,35	145,42
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,50	11,64
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,57
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,30	5,23
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	6,54	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,21
		6. Pardoseli				
38	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 392,37 ----- 218,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	32,00	218,27
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 119,08
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	3,00	1,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,47
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton B12.5 t 80 mm	m3			993,34 ----- 144,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	32,00	123,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,81
	2663102100	Beton B12.5	m3	1,0250	800,00	826,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	16,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	5,96
40	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (hidroizolatie CE 50 Cerasit gr.4mm)	m2			24,27 ----- 1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	32,00	1,28
	241331734600	Suspensie de bitum filerizat-subif (hidroizolatie CE 50 Cerasit gr.4mm)	kg	0,3000	76,60	22,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,01
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50,21 ----- 22,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	16,00	0,19
42	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se scade 1 cm k=2	m2			16,80 ----- 7,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	32,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	32,00	1,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	6,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	16,00	0,05
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Parcelonato t 10 mm	m2			242,07 ----- 80,02
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	32,00	72,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,01
	266111280070	Placi sau piscoturi de gresie, Parcelonato t 10 mm	m2	1,0300	135,46	139,53
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,64	4,69
	2010237318700	Distanteri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,10	7,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		7. Put de trecere P-1				
44	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			42,22 42,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	32,00	42,22
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,93 9,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,93
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton B3.5	m3			1 046,07 144,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	32,00	123,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,97
	266310210	Beton B3.5	m3	1,0250	850,00	879,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	15,69
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,21
47	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			56,00 30,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	32,00	24,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,30	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,23
	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	15,65	0,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,25	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,20	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,53	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	65,00	1,29
48	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....B12.5	m3			979,75 123,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2663102100	Beton B12.5	m3	1,0250	800,00	828,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
49	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 12AIII	kg			16,53 0,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	32,00	0,83
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,70
50	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			23,34

1	2	3	4	5	6	7
						3,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	32,00	3,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,65	16,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,20	0,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (tabla striata t 5)	kg			23,35 3,36
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	32,00	3,36
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,65	16,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,20	0,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
52	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			42,33 12,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	32,00	12,14
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	750,00	23,08
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	13,71	6,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	65,00	0,25
53	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			26,78 1,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	32,00	1,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,45	2,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
54	IzD03B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			143,11 49,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5800	32,00	49,78
	2430116103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,6000	35,64	91,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1800	9,80	2,22
55	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			255,89 110,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	32,00	110,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	35,60	142,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	9,80	3,22
		8. Usi				
56	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv cu un rind de sticla gr. 3mm cu plasa 20-1.6. S=1.7m2	m2			1 519,58 25,92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	32,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,51
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,20	35,10
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	2,65	0,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,21
		9. Lucrari diferite				

1	2	3	4	5	6	7
		9.1. Intrare				
57	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			42,26 42,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	32,00	42,26
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,85 9,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,85
59	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			65,34 38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	32,00	33,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,30	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	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	15,65	0,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,25	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,20	1,22
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	20,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,53	0,54
60	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...B12.5	m3			978,42 123,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2663102100	Beton B12.5	m3	1,0250	800,00	826,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
61	CC03A	(Plasa 5Bp 200x200) Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa 5Bp 100x100)	kg			16,81 1,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	32,00	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,30	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,25	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	65,00	0,00
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50,12 22,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,00	19,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	16,00	0,18
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se scade 15 MM	m2			25,69 11,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	32,00	9,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	32,00	1,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	9,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	4,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	16,00	0,06
64	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 t 13mm	m2			244,28 92,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	32,00	83,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	32,00	9,30
	26611128007	Placi sau piscoturi de gresie 13 mm	m2	1,0300	125,30	128,94
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,64	4,68
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,10	7,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,17
		9.2. Pereu				
65	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			38,08 38,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	32,00	38,08
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,92 9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
67	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 393,77 217,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	32,00	217,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 120,75
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	3,00	1,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	54,25
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			325,45 31,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	36,08
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton B12.5 t 70 mm	m3			998,61 144,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	32,00	123,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,76
	2663102100	Beton B12.5	m3	1,0250	800,00	832,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	15,81
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Incalzirea gradinitei de copii
pentru 60 locuri din s.Dobrusa,
r-I Soldanesti.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Rețele de gaz de tensiune medie**

Valoarea de deviz 17 384,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Арматура и трубопроводы				
1	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=32мм)	2 buc	0,500	25,96 11,52	12,98 5,76
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=32мм КШ-32)	buc	1,000	232,15 8,00	232,15 8,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20)	buc	2,000	84,84 4,80	169,68 9,60
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пружинный муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа 116126к)	buc	1,000	70,68 4,80	70,68 4,80
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пружинный муфтовый Д=15мм	buc	1,000	76,51 4,80	76,51 4,80

1	2	3	4	5	6	7
		P=0,01МПа 116126к)				
6	IC53C	Dop, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка Д=32мм)	buc	1,000	17,69 8,00	17,69 8,00
7	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. Ф20мм КТЗ-20)	buc	2,000	948,11 8,96	1 896,22 17,92
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф32 к капитальной стене вып 150 мм по типу УГ- 2,00 - 5шт)	kg	7,800	23,57 6,72	183,83 52,42
9	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	23,36 23,36	46,72 46,72
10	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр ф50 для ст. трубы ф32)	buc	1,000	26,92 12,80	26,92 12,80
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр ф50 для ст. трубы ф20)	buc	1,000	26,92 12,80	26,92 12,80
12	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,000	9,28 9,28	18,56 18,56
13	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,009	38,89 38,89	0,35 0,35
14	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,009	244,44 131,11	2,20 1,18

1	2	3	4	5	6	7
15	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,009	307,78 121,11	2,77 1,09
16	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Труба Ду 32x3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	10,000	125,55 38,40	1 255,49 384,00
17	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 20x2,8мм ГОСТ 3262-75*)	m	6,000	85,12 30,40	510,71 182,40
18	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 15x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,000	73,62 30,40	73,62 30,40
19	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	7,000	4,02 3,52	28,14 24,64
20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	10,000	5,50 4,80	55,00 48,00
21	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	7,000	3,28 2,88	22,96 20,16
22	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a	m	10,000	4,76	47,60

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"			4,16	41,60
23	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	2,640	51,11 35,84	134,93 94,62
		<i>Total</i>	Lei			4 912,63
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				4 912,63 1 030,62
		<i>Total</i>	Lei			4 912,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			247,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			193,14
		<i>Total</i>				5 353,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			428,25
		<i>Total</i>				5 781,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			346,89
		<i>Total</i>				6 128,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 128,26 1 030,62
		2. Lucrari de montare				
24	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газовый мембранный G-6 T	buc	1,000	215,13 188,80	215,13 188,80
25	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, Отключающий электромагнитный клапан D32мм, (нормально-закрытый)	buc	1,000	15,86 13,76	15,86 13,76
26	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc	1,000	249,21 112,00	249,21 112,00
		<i>Total</i>	Lei			480,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			75,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			8,28
		<i>Total</i>				563,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			62,91
		<i>Total</i>				626,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			37,61
		<i>Total</i>				664,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				664,49 314,56
		3. Valoarea utilajului				
27	Pretul firmei	Счетчик газовый мембранный G-6 Т с электронным корректором	buc	1,000	4 583,33 0,00	4 583,33 0,00
28	Pretul firmei	Отключающий электромагнитный клапан D32мм, (нормально-закрытый) EVG-32/NA	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
29	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов "Лелека"	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
30	Pretul firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
31	Pretul firmei	Огнетушитель пенный ОХП -5	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
32	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый Момент	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 603,33
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			91,24
		<i>Total</i>				7 694,57
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				7 694,57

		Total	Lei			14 487,32
		TVA	20 %			2 897,46
		Total				17 384,78
						17 384,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 345,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Incalzirea gradinitei de copii
pentru 60 locuri din s.Dobrusa,
r-I Soldanesti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele de gaz de tensiune medie**

Valoarea de deviz 17 384,78 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	0,100	32,00	3,20
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,140	32,00	1 124,48
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	32,00	18,56
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,957	32,00	94,62
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,067	32,00	2,14
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,078	32,00	2,50
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,195	32,00	6,24
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,482	32,00	47,42
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,438	32,00	46,02
Total manopera						1 345,18

Materiale:

1.	10	Счетчик газовый мембранный G-6 Т с электронным корректором	buc	1,000	4 583,33	4 583,33
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,117	2,50	0,29
3.	11	Отключающий электромагнитный клапан D32мм, (нормально-закрытый) EVG-32/NA	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
4.	111100010200	Термозапорный клапан муфт. Ф20мм КТ3-20	buc	2,000	937,50	1 875,00
5.	12	Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов "Лелека"	buc	1,000	750,00	750,00
6.	13	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000	100,00	100,00
7.	14	Огнетушитель пенный ОХП -5	buc	1,000	625,00	625,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	2,30	0,05
10.	15	Огнетушитель порошковый Момент	buc	1,000	420,00	420,00
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,150	35,20	5,28
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001	2,50	0,00
13.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,214	2,00	0,43
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,106	14,36	1,52
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	9,50	0,05
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,652	12,35	20,39
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,931	16,54	65,02
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,792	25,64	20,31
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,528	35,00	18,48
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,047	35,00	1,65
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012	26,54	0,32

22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,436	26,54	11,57
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,029	34,65	1,00
24.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	23,60	0,35
25.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,020	32,64	0,65
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,173	35,60	6,16
27.	2521216701	Teava din otel d=15x2.5 mm	m	1,000	39,25	39,25
28.	25212167010	Teava din otel d=20x2.8 mm	m	6,000	50,75	304,50
29.	252121670100	Teava din otel d=32x3.5 mm	m	10,000	82,25	822,50
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,50	0,96
31.	272210331000	Teava instalatie, d=50 mm	m	0,400	63,58	25,44
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,078	12,50	0,97
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,051	12,50	0,64
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	12,50	3,25
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,627	12,50	7,84
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,800	16,50	128,70
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,039	35,00	1,36
38.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	2,000	1,00	2,00
39.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	0,500	1,50	0,75
40.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	1,00	8,00
41.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,00	8,00
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,65	10,40
43.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	2,000	0,45	0,90
44.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	0,500	0,35	0,17
45.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	2,000	1,20	2,40
46.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,500	0,70	0,35
47.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	1,00	16,00
48.	287527411900	Dop d=32 mm	buc	1,000	7,91	7,91
49.	28752742051	Robinet, d=20 mm	buc	2,000	79,16	158,32
50.	287527420510	Robinet, d=32 mm	buc	1,000	222,50	222,50
51.	28752742051100	Кран пружинный муфтовый Д=20мм	buc	1,000	65,00	65,00
52.	28752742051200	Кран пружинный муфтовый Д=15мм	buc	1,000	70,83	70,83
53.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	45,00	90,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,062	1,50	0,09
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	3,00	0,00
Total materiale de constructii						11 631,68

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,930	10,00	19,30
Total utilaje de constructii						19,30

Total	Lei	14 487,32
TVA	20 %	2 897,46
Total		17 384,78

Total deviz:

17 384,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Incalzirea gradinitei de copii pentru 60 Investitor
locuri din s.Dobruşa, r-l Soldanesti.

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Арматура и трубопроводы				
1	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=32мм)	2 buc			25,96 11,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	32,00	11,52
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,35	0,34
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,70	0,70
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	32,64	1,30
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=32мм КШ-32)	buc			232,15 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,00	8,00
	287527420510	Robinet, d=32 mm	buc	1,0000	222,50	222,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	26,54	1,59
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20)	buc			84,84 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051	Robinet, d=20 mm	buc	1,0000	79,16	79,16
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,54	0,85
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пружинный муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа 11612бк)	buc			70,68 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051100	Кран пружинный муфтовый Д=20мм	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,54	0,85
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пружинный муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа 11612бк)	buc			76,51 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051200	Кран пружинный муфтовый Д=15мм	buc	1,0000	70,83	70,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,54	0,85
6	IC53C	Dop, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка Д=32мм)	buc			17,69 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,00	8,00
	287527411900	Dop d=32 mm	buc	1,0000	7,91	7,91
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	23,60	0,35
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	2,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	26,54	1,38
7	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. Ф20мм КТЗ-20)	buc			948,11 8,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	32,00	8,96
	111100010200	Термозапорный клапан муфт. Ф20мм КТЗ-20	buc	1,0000	937,50	937,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	26,54	1,59
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф32 к капитальной стене вып 150 мм по типу УГ- 2,00 - 5шт)	kg			23,57 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
9	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			23,36 23,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	32,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	32,00	21,76
10	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Фуляр ф50 для ст. трубы ф32)	buc			26,92 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	272210331000	Teava instalatie, d=50 mm	m	0,2000	63,58	12,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,35	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,54	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	26,54	0,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	3,00	0,00
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Фуляр ф50 для ст. трубы ф20)	buc			26,92 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	272210331000	Teava instalatie, d=50 mm	m	0,2000	63,58	12,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,35	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,54	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	26,54	0,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	3,00	0,00
12	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через фуляр)	buc			9,28 9,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	32,00	9,28
13	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			38,89 38,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	32,00	38,89
14	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			244,44 131,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	32,00	53,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	32,00	77,78
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	34,65	111,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	9,50	2,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,50	0,00
15	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,78 121,11

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	32,00	121,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	183,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	9,50	3,33
16	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Труба Ду 32x3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			125,55 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	32,00	38,40
	252121670100	Teava din otel d=32x3.5 mm	m	1,0000	82,25	82,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	12,35	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	16,54	3,27
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	12,50	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
17	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 20x2,8мм ГОСТ 3262-75*)	m			85,12 30,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	32,00	30,40
	25212167010	Teava din otel d=20x2.8 mm	m	1,0000	50,75	50,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,35	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	16,54	2,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	12,50	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
18	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 15x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			73,62 30,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	32,00	30,40
	2521216701	Teava din otel d=15x2.5 mm	m	1,0000	39,25	39,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,35	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	16,54	2,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	12,50	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
19	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			4,02 3,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,00	3,52
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	10,00	0,50
20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			5,50 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
21	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			3,28 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,00	2,88
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
22	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			4,76 4,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	32,00	4,16
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60
23	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2			51,11 35,84

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	32,00	35,84
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	35,00	7,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	25,64	7,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,36	0,58
		2. Lucrari de montare				
24	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газовый мембранный G-6 T	buc			215,13 188,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	32,00	188,80
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	35,60	3,67
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	2,30	0,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	35,20	1,41
25	ID13D	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, Отключающий электромагнитный клапан D32мм, (нормально-закрытый)	buc			15,86 13,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	32,00	13,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	2,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	26,54	2,02
26	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc			249,21 112,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	32,00	112,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,35	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	16,54	13,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	12,50	3,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	35,60	2,49
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	35,20	3,87
		3. Valoarea utilajului				
27	Pretul firmei	Счетчик газовый мембранный G-6 T с электронным коректором	buc			4 583,33 0,00
	10	Счетчик газовый мембранный G-6 T с электронным коректором	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
28	Pretul firmei	Отключающий электромагнитный клапан D32мм, (нормально-закрытый) EVG-32/NA	buc			1 125,00 0,00
	11	Отключающий электромагнитный клапан D32мм, (нормально-закрытый) EVG-32/NA	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
29	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов "Лелека"	buc			750,00 0,00
	12	Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов "Лелека"	buc	1,0000	750,00	750,00
30	Pretul firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc			100,00 0,00
	13	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	100,00	100,00
31	Pretul firmei	Огнетушитель пенный ОХП -5	buc			625,00 0,00
	14	Огнетушитель пенный ОХП -5	buc	1,0000	625,00	625,00
32	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый Момент	buc			420,00 0,00
	15	Огнетушитель порошковый Момент	buc	1,0000	420,00	420,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Incalzirea gradinitei de copii pentru 60 locuri din s.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Echipament electric

Valoarea de deviz 28 563,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament de forta				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou IIIPH-II-12 complet)	buc	1,000	288,91 74,24	288,91 74,24
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/20A)	buc	1,000	36,15 35,84	36,15 35,84
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	3,000	36,58 35,84	109,74 107,52
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A)	buc	12,000	36,36 35,84	436,35 430,08
5	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (demaror magnetic Uk=220 B, In.э.=1,36A, ПМА 026)	buc	2,000	271,05 101,44	542,09 202,88
6	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (demaror	buc	2,000	271,05 101,44	542,09 202,88

1	2	3	4	5	6	7
		magnetic U _k =220 B, I _{H.э.} =1,7A, ПМА 026)				
7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (demaror magnetic U _k =220 B, I _{H.э.} =2,7A, ПМА 026)	buc	2,000	271,05 101,44	542,09 202,88
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	52,75 45,76	52,75 45,76
		<i>Total</i>	Lei			2 550,17
		Total Echipament de forta Inclusiv salariu				2 550,17 1 302,08
		1.2. Cabluri				
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,370	525,68 396,82	1 771,54 1 337,28
10	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-660 3x1.5 mm2	m	22,000	10,66 0,00	234,52 0,00
11	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-660 5x10,0 mm2	m	25,000	112,50 0,00	2 812,50 0,00
12	Pret de piata	Cablu ПБ-1-450 1,5 mm2	m	290,000	3,25 0,00	942,50 0,00
13	Pret de piata	Cutie de distributie IP 44	buc	18,000	8,08 0,00	145,44 0,00
14	08-02-158-13	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,000	21,51 17,28	43,02 34,56
15	Pret de piata	Cap terminal RAIHEM 1 kB 5x10 mm2	buc	2,000	951,66 0,00	1 903,32 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 852,84
		Total Cabluri Inclusiv salariu				7 852,84 1 371,84
		1.3. Materiale				
16	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,950	1 546,01	1 468,71

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			761,60	723,52
17	Pret de piata	Teava PVC diam. 20 mm	m	95,000	4,33	411,35
					0,00	0,00
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,016	24 067,50	385,08
					2 000,00	32,00
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,030	383,33	11,50
					266,67	8,00
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,250	2 027,80	506,95
					608,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			2 783,59
		Total Materiale Inklusiv salariu				2 783,59
		1.4. Prize si intrerupatoare				
21	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	1 412,33	42,37
					1 269,33	38,08
22	Pret de piata	Intrerupator monopolar 10A, 250V	buc	3,000	35,64	106,92
					0,00	0,00
23	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	1 529,67	45,89
					1 386,67	41,60
24	Pret furnizor	Priza 10A, 250V	buc	3,000	42,31	126,93
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			322,11
		Total Prize si intrerupatoare Inklusiv salariu				322,11
		1.5. Iluminare				
25	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,030	5 592,67	167,78
					3 712,00	111,36
26	Pretul furnizorului	Corp de iluminat LZ-236, IP65, 2x36 Bt	buc	2,000	291,66	583,32
					0,00	0,00
27	Pretul furnizorului	Corp de iluminat JIIII-05YEx-2x36, IP 65 (pentru zonele explozive)	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
					0,00	0,00
28	08-03-593-	Corp de iluminat pentru lampi	100	0,010	4 293,00	42,93

1	2	3	4	5	6	7	
	4	incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	buc		3 264,00	32,64	
29	Pretul furnizorului	Corp de iluminat HPIB 1301	buc	1,000	133,33	133,33	
					0,00	0,00	
30	Pret furnizor	Lampa fluorescenta 220V, 36 Bt	buc	6,000	45,32	271,92	
					0,00	0,00	
31	Pret furnizor	Lampa incandescenta 220V, 60 Bt	buc	1,000	5,60	5,60	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	Lei				2 254,88
		Total Iluminare Inclusiv salariu					2 254,88 144,00
		<i>Total</i>	Lei				15 763,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %				915,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %				553,86
		<i>Total</i>					17 232,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %				762,62
		<i>Total</i>					17 995,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %				1 079,72
		<i>Total</i>					19 074,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					19 074,94 3 813,12
		2. Utilaj					
32	Pret de piata	Panou ИПН-24 (IP 54)	buc	1,000	633,33	633,33	
					0,00	0,00	
33	Pret de piata	intrerupator automat BH32/3P/20A	buc	1,000	70,00	70,00	
					0,00	0,00	
34	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	12,000	22,50	270,00	
					0,00	0,00	
35	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	3,000	22,50	67,50	
					0,00	0,00	
36	Pret de piata	Demaror magnetic Uk=220 B, И.э.=1,36A, ПМА 026	buc	2,000	574,84	1 149,68	
					0,00	0,00	
37	Pret de piata	Demaror magnetic Uk=220 B, И.э.=1,7A, ПМА 026	buc	2,000	615,54	1 231,08	
					0,00	0,00	
38	Pret de	Demaror magnetic Uk=220 B,	buc	2,000	625,32	1 250,64	

1	2	3	4	5	6	7
	piata	И.э.=2,7А, ПМА 026			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 672,23
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			56,07
		<i>Total</i>				4 728,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 728,30

		Total	Lei	23 803,24
		TVA	20 %	4 760,65
		Total		28 563,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 563,89
				3 813,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Incalzirea gradinitei de copii pentru 60 locuri din s.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Echipament electric

Valoarea de deviz 28 563,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	119,16	32,00	3 813,12
		Total manopera				3 813,12

Materiale:

1.	10	Cablu BBΓHΓ-LS-660 3x1.5 mm2	m	22,00	10,66	234,52
2.	100	Panou ИПН-24 (IP 54)	buc	1,00	633,33	633,33
3.	101	intrerupator automat BH32/3P/20A	buc	1,00	70,00	70,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,02	15 860,00	317,20
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,78	35,00	62,30
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,17	15,30	48,49
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,05	6,50	130,33
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,19	12,30	2,34
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	15,46	0,15
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,05	15,60	312,77
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06	35,64	2,13
12.	1019852	Vopsea	kg	0,27	35,60	9,62
13.	102	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	12,00	22,50	270,00
14.	103	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	3,00	22,50	67,50
15.	104	Demaror magnetic Uk=220 B, И.э.=1,36A, ПМА 026	buc	2,00	574,84	1 149,68
16.	105	Demaror magnetic Uk=220 B, И.э.=1,7A, ПМА 026	buc	2,00	615,54	1 231,08
17.	106	Demaror magnetic Uk=220 B, И.э.=2,7A, ПМА 026	buc	2,00	625,32	1 250,64
18.	11	Cablu BBΓHΓ-LS-660 5x10,0 mm2	m	25,00	112,50	2 812,50
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,19	12,30	2,34
20.	12	Cablu ПВ-1-450 1,5 mm2	m	290,00	3,25	942,50
21.	13	Cutie de distributie IP 44	buc	18,00	8,08	145,44
22.	14	Cap terminal РАИЕМ 1 kB 5x10 mm2	buc	2,00	951,66	1 903,32
23.	15	Teava PVC diam. 20 mm	m	95,00	4,33	411,35
24.	16	Intrerupator monopolar 10A, 250V	buc	3,00	35,64	106,92
25.	17	Priza 10A, 250V	buc	3,00	42,31	126,93
26.	18	Corp de iluminat LZ-236, IP65, 2x36 Bt	buc	2,00	291,66	583,32
27.	19	Corp de iluminat ЛПП-05VEx-2x36, IP 65 (pentru zonele explozive)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
28.	20	Corp de iluminat ППБ 1301	buc	1,00	133,33	133,33
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,06	16 580,00	994,80

30.	21	Lampa fluorescenta 220V, 36 Bt	buc	6,00	45,32	271,92
31.	22	Lampa incandescenta 220V, 60 Bt	buc	1,00	5,60	5,60
32.	5009030	Flanse	10 buc	0,95	6,54	6,21
33.	5009031	Scoabe	10 buc	6,37	4,67	29,75
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,10	2,65	45,32
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	1,02	1,50	1,53
36.	5009070	Racordari	10 buc	1,71	15,60	26,68
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,00	25,67	154,02
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	25,36	0,76
39.	5009113	Prezoane	buc	6,12	4,30	26,32
40.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,06	35,60	2,14
41.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,06	3,40	0,20
42.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,09	5,60	0,51
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,21	32,40	6,79
44.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	36,60	2,61	95,52
45.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,04	15,64	0,63
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	15,00	0,45
47.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,01	20,13	0,20
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,79	35,64	63,79
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,06	25,10	1,50
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,19	25,46	4,83
Total materiale de constructii						15 749,50

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,68	65,00	109,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,11	10,00	101,10
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,11	10,00	101,10
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,86	10,00	158,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,21	35,00	182,35
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,08	65,00	5,20
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,27	15,00	19,05
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,88	15,00	13,20
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,60	15,00	69,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,76	65,00	114,40
Total utilaje de constructii						873,20

Total	Lei	23 803,24
TVA	20 %	4 760,65
Total		28 563,89

Total deviz:

28 563,89

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Incalzirea gradinitei de copii pentru 60 Investitor
locuri din s.
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament de forta				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ИЦРН-П-12 complet)	buc			288,91 74,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	32,00	74,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,30	2,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,60	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 580,00	165,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	65,00	6,50
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/20A)	buc			36,15 35,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	32,00	35,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,30	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc			36,58 35,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	32,00	35,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,30	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,22
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A)	buc			36,36 35,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	32,00	35,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,30	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,11
5	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (demaror magnetic Uk=220 B, И.э.=1,36А, ПМА 026)	buc			271,05 101,44
	1	Muncitor	h-om	3,1700	32,00	101,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,30	5,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,30	0,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,60	19,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	35,64	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	35,60	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 580,00	82,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,67	25,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	32,40	0,97
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	2,61	15,92
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,10	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	25,46	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	65,00	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	65,00	0,33
6	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (demaror magnetic Uk=220 B, И.э.=1,7A, ПМА 026)	buc			271,05 ----- 101,44
	1	Muncitor	h-om	3,1700	32,00	101,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,30	5,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,30	0,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,60	19,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	35,64	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	35,60	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 580,00	82,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,67	25,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	32,40	0,97
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	2,61	15,92
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,10	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	25,46	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	65,00	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	65,00	0,33
7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (demaror magnetic Uk=220 B, И.э.=2,7A, ПМА 026)	buc			271,05 ----- 101,44
	1	Muncitor	h-om	3,1700	32,00	101,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,30	5,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,30	0,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,60	19,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	35,64	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	35,60	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 580,00	82,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,67	25,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	32,40	0,97
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	2,61	15,92
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,10	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	25,46	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	65,00	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	65,00	0,33
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			52,75
						45,76
	1	Muncitor	h-om	1,4300	32,00	45,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	12,30	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		1.2. Cabluri				
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			525,68
						396,82
	1	Muncitor	h-om	12,4000	32,00	396,82
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,36	0,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,40	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,64	17,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	65,00	25,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,27
10	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-660 3x1.5 mm2	m			10,66
						0,00
	10	Cablu ВВГнг-LS-660 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,66	10,66
11	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-660 5x10,0 mm2	m			112,50
						0,00
	11	Cablu ВВГнг-LS-660 5x10,0 mm2	m	1,0000	112,50	112,50
12	Pret de piata	Cablu ПИБ-1-450 1,5 mm2	m			3,25
						0,00
	12	Cablu ПИБ-1-450 1,5 mm2	m	1,0000	3,25	3,25
13	Pret de piata	Cutie de distributie IP 44	buc			8,08
						0,00
	13	Cutie de distributie IP 44	buc	1,0000	8,08	8,08
14	08-02-158-13	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc			21,51
						17,28
	1	Muncitor	h-om	0,5400	32,00	17,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,40	0,33
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	15,64	0,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	35,64	1,78
	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	25,46	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
15	Pret de piata	Cap terminal RAIHEM 1 kB 5x10 mm2	buc			951,66
						0,00
	14	Cap terminal RAIHEM 1 kB 5x10 mm2	buc	1,0000	951,66	951,66
		1.3. Materiale				
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 546,01
						761,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	32,00	761,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,50	87,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,60	209,04
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,30	2,46
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,54	6,54

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,67	31,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,65	47,71
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,60	28,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	65,00	6,84
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,32
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	65,00	6,84
17	Pret de piata	Teava PVC diam. 20 mm	m			4,33
						0,00
	15	Teava PVC diam. 20 mm	m	1,0000	4,33	4,33
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			24 067,50
						2 000,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	32,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	153,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,30	411,25
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	15,46	9,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 580,00	20 725,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	65,00	121,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	525,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	65,00	121,88
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			383,33
						266,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	32,00	266,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	23,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	65,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	93,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	65,00	0,00
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 027,80
						608,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	32,00	608,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 860,00	1 268,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	65,00	10,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	65,00	10,40
		1.4. Prize si intrerupatoare				
21	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 412,33
						1 269,33
	1	Muncitor	h-om	39,5000	32,00	1 269,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,30	12,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	35,60	35,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,46	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	65,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	95,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	65,00	0,00
22	Pret de piata	Intrerupator monopolar 10A, 250V	buc			35,64
						0,00
	16	Intrerupator monopolar 10A, 250V	buc	1,0000	35,64	35,64
23	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie	100 buc			1 529,67

1	2	3	4	5	6	7
		deschisa				1 386,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	32,00	1 386,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,30	12,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	35,60	35,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,46	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	95,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
24	Pret furnizor	Priza 10A, 250V	buc			42,31
						0,00
	17	Priza 10A, 250V	buc	1,0000	42,31	42,31
		1.5. Iluminare				
25	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 592,67
						3 712,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	32,00	3 712,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,30	877,33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	3,40	6,67
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	5,60	15,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	65,00	173,33
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	65,00	173,33
26	Pretul furnizorului	Corp de iluminat LZ-236, IP65, 2x36 Bt	buc			291,66
						0,00
	18	Corp de iluminat LZ-236, IP65, 2x36 Bt	buc	1,0000	291,66	291,66
27	Pretul furnizorului	Corp de iluminat ЛПП-05YEx-2x36, IP 65 (pentru zonele explozive)	buc			1 050,00
						0,00
	19	Corp de iluminat ЛПП-05YEx-2x36, IP 65 (pentru zonele explozive)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
28	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc			4 293,00
						3 264,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	32,00	3 264,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,50	153,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	5,60	6,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	20,13	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	25,46	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	65,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	10,00	850,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	65,00	0,00
29	Pretul furnizorului	Corp de iluminat ЛПБ 1301	buc			133,33
						0,00
	20	Corp de iluminat ЛПБ 1301	buc	1,0000	133,33	133,33
30	Pret furnizor	Lampa fluorescanta 220V, 36 Bt	buc			45,32
						0,00
	21	Lampa fluorescanta 220V, 36 Bt	buc	1,0000	45,32	45,32
31	Pret furnizor	Lampa incandescenta 220V, 60 Bt	buc			5,60
						0,00
	22	Lampa incandescenta 220V, 60 Bt	buc	1,0000	5,60	5,60
		2. Utilaj				
32	Pret de piata	Panou ЛПН-24 (IP 54)	buc			633,33
						0,00
	100	Panou ЛПН-24 (IP 54)	buc	1,0000	633,33	633,33
33	Pret de piata	intrerupator automat BH32/3P/20A	buc			70,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	101	intrerupator automat BH32/3P/20A	buc	1,0000	70,00	70,00
34	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc			22,50
						0,00
	102	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	1,0000	22,50	22,50
35	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc			22,50
						0,00
	103	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	1,0000	22,50	22,50
36	Pret de piata	Demaror magnetic Uk=220 B, In.э.=1,36A, ПМА 026	buc			574,84
						0,00
	104	Demaror magnetic Uk=220 B, In.э.=1,36A, ПМА 026	buc	1,0000	574,84	574,84
37	Pret de piata	Demaror magnetic Uk=220 B, In.э.=1,7A, ПМА 026	buc			615,54
						0,00
	105	Demaror magnetic Uk=220 B, In.э.=1,7A, ПМА 026	buc	1,0000	615,54	615,54
38	Pret de piata	Demaror magnetic Uk=220 B, In.э.=2,7A, ПМА 026	buc			625,32
						0,00
	106	Demaror magnetic Uk=220 B, In.э.=2,7A, ПМА 026	buc	1,0000	625,32	625,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Incalzirea gradinitei de copii
pentru 60 locuri din s.Dobrusa,
r-l Soldanesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzirea**

Valoarea de deviz 179 297,08 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 sanitare.				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de L=1100mm , тип 22 H=500, "ELBA"	buc	3,00	1 403,49 20,80	4 210,47 62,40
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de L=1200mm , тип 22 H=500, "ELBA"	buc	2,00	1 511,25 20,80	3 022,50 41,60
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de L=1400mm , тип 22 H=500, "ELBA"	buc	6,00	1 736,03 20,80	10 416,19 124,80
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de L=1800mm , тип 22 H=500, "ELBA"	buc	9,00	2 298,60 25,60	20 687,37 230,40
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Клапан балансировочный статический (R 206 B) Giacomini	buc	1,00	1 350,59 4,80	1 350,59 4,80
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Клапан балансировочный (R 206 B) Giacomini	buc	2,00	1 350,60 4,80	2 701,20 9,60
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,00	1 479,75 4,80	1 479,75 4,80

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 25mm Клапан балансирующий (R 206 B) Giacomini				
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Клапан балансирующий (R 206 B) Giacomini	buc	1,00	<u>1 544,25</u> 8,00	<u>1 544,25</u> 8,00
9	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Дренажный адаптер Д=15мм, R608D)	buc	10,00	<u>136,98</u> 6,40	<u>1 369,80</u> 64,00
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" , (Угловой термостатический клапан Д=15мм, R401TG)	buc	16,00	<u>234,81</u> 4,80	<u>3 756,90</u> 76,80
11	ID04A	Clapeta cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" . Угловой отсечной клапан Д=15мм (R14TG)	buc	20,00	<u>131,29</u> 4,80	<u>2 625,78</u> 96,00
12	ID04A	Clapeta cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" . Ручной угловой клапан Д=15мм (R5TG)	buc	4,00	<u>131,30</u> 4,80	<u>525,21</u> 19,20
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Головка термостатическая (R470)	buc	16,00	<u>308,98</u> 4,80	<u>4 943,62</u> 76,80
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15, Автоматический воздухоотводчик	buc	4,00	<u>98,73</u> 3,20	<u>394,92</u> 12,80
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Спускная пробка (R470))	buc	20,00	<u>14,96</u> 3,20	<u>299,20</u> 64,00

1	2	3	4	5	6	7
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. R-R/AL PN20 . d20x2,8mm	m	70,00	32,60 9,60	2 281,99 672,00
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior R-R/AL PN20 d25,x3,5 mm.	m	85,00	43,98 11,20	3 738,72 952,00
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior R-R/AL PN20 d 32,x4,4 mm.	m	30,00	70,05 12,80	2 101,42 384,00
19	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior R-R/AL PN20 d 40,x5,5mm.	m	8,00	117,82 14,40	942,58 115,20
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник с наружным диаметром 20x20x20 мм)	buc	2,00	10,80 4,80	21,61 9,60
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник с наружным диаметром 25x20x25 мм)	buc	20,00	14,49 5,76	289,86 115,20
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник с наружным диаметром 32x20x32 мм)	buc	4,00	20,61 6,72	82,44 26,88

1	2	3	4	5	6	7
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Тройник с наружным диаметром 40x20x40 мм)	buc	2,00	28,08 7,68	56,16 15,36
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено с наружным диаметром 20 мм)	buc	18,00	8,66 4,80	155,96 86,40
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено с наружным диаметром 25 мм)	buc	4,00	11,23 5,76	44,93 23,04
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено с наружным диаметром 32 мм)	buc	2,00	17,07 6,72	34,14 13,44
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта с наружным диаметром 25/20 мм)	buc	8,00	9,73 5,76	77,87 46,08
28	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (муфта с наружным диаметром 32/25 мм)	buc	4,00	12,78 6,72	51,12 26,88
29	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	2,00	15,08 7,68	30,16 15,36

1	2	3	4	5	6	7
		(Муфта с наружным диаметром 40/32 мм)				
30	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" Крепления для труб, клипсы	buc	130,00	15,39 12,16	2 000,85 1 580,80
31	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Плинтус из ПВХ, 4000X40X88) 50 buc.	m	200,00	37,19 19,20	7 437,81 3 840,00
32	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	155,00	3,28 2,88	508,40 446,40
33	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	38,00	4,02 3,52	152,76 133,76
34	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	193,00	2,34 2,24	451,16 432,32
35	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 20x2.2mm Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-91*	m	70,00	65,99 12,80	4 619,33 896,00
36	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm Труба	m	35,00	61,69 15,36	2 159,25 537,60

1	2	3	4	5	6	7
		стальная электросварная ГОСТ 10704-91*				
37	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-91*	m	90,00	103,63 17,92	9 326,98 1 612,80
38	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-91*	m	4,00	111,83 19,84	447,31 79,36
39	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 45x3mm Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-91*	m	6,00	92,33 24,00	553,95 144,00
40	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Угольник 45, диаметр 20мм)	m	40,00	15,32 6,40	612,80 256,00
41	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (переход с металлической резьбой диаметром 20x1/2)	buc	40,00	42,82 6,40	1 712,80 256,00
42	TfA02A1a plicativ	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x32;	buc	2,00	119,42 66,24	238,83 132,48
43	TfA02A1a	Reductie de otel gata	buc	2,00	121,91	243,81

1	2	3	4	5	6	7
	plicativ	confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x25;			66,24	132,48
44	TfA02A1a plicativ	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x20;	buc	4,00	107,71 66,24	430,84 264,96
45	TfA02A1a plicativ	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x15;	buc	2,00	100,75 66,24	201,49 132,48
46	TfA02A1a plicativ	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	buc	2,00	92,75 66,24	185,49 132,48
47	TfA02A1a plicativ	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	buc	4,00	99,37 66,24	397,48 264,96
48	TfA02A1a plicativ	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	buc	2,00	105,25 66,24	210,49 132,48

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40;				
49	TfA02A1a plicativ	Teu de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x40x40; Тройник	buc	2,00	185,25 66,24	370,49 132,48
50	TfA02A1a plicativ	Teu de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x32x32; Тройник	buc	4,00	177,71 66,24	710,84 264,96
51	TfA02A1a plicativ	Teu de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x20x20; Тройник	buc	2,00	106,08 66,24	212,15 132,48
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	41,00	21,68 7,36	888,88 301,76
53	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска крепления	m2	1,20	47,36 35,20	56,83 42,24
54	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2	17,53	25,39 22,09	445,13 387,20
55	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate	m	195,00	3,56	694,15

1	2	3	4	5	6	7
		manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv			2,88	561,60
56	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	10,00	25,10 17,92	250,97 179,20
57	RpID11C	Montarea robinetului din fonta , cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" 15кч18п2, Д=40мм	buc	2,00	479,46 15,36	958,92 30,72
58	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. 15с22нж	buc	2,00	593,34 19,20	1 186,67 38,40
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 40 mm	buc	4,00	143,10 28,48	572,41 113,92
60	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов , диаметром 3/8" ... 1")	m	105,00	3,28 2,88	344,40 302,40
61	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов, диаметром 1 1/4" ... 2")	m	100,00	4,02 3,52	402,00 352,00
62	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	205,00	2,34 2,24	479,13 459,20
63	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,00	14,08 14,08	281,60 281,60
64	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu	buc	20,00	20,36	407,30

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari			19,20	384,00
65	СК30В (Aplicativ)	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile(Защитные экраны для радиаторов из МДФ)	m2	4,00	75,39 67,20	301,54 268,80
66	Цена поставщика	Защитные экраны для радиаторов	m2	4,00	475,64 0,00	1 902,56 0,00
		<i>Total</i>	Lei			111 594,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 569,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			4 593,61
		<i>Total</i>				120 757,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 660,57
		<i>Total</i>				130 417,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 825,06
		<i>Total</i>				138 242,81
		Total Lucrari de sanitare. Inklusiv salariu				138 242,81 19 037,76
		2. Valoarea utilajului				
67	Цена поставщика	Filtru pentru apa potabila d=50mm , Danfoss.Фильтр сетчатый Ду50	buc	2,00	544,16 0,00	1 088,32 0,00
68	Цена поставщика	Manometru cu robinet de control МП4-У 0- 1МПа	buc	2,00	245,83 0,00	491,66 0,00
69	Цена поставщика	Termometru ТТЖ П №3 2 240рад.66	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
70	Цена поставщика	Автоматический регулятор перепада давления д=15мм (R206C) Giacomini	buc	1,00	604,16 0,00	604,16 0,00
71	Цена поставщика	Автоматический регулятор перепада давления д=20мм (R206C) Giacomini	buc	2,00	690,83 0,00	1 381,66 0,00
72	Цена поставщик	Автоматический регулятор перепада давления д=25мм	buc	1,00	1 618,33	1 618,33

1	2	3	4	5	6	7
	a	(R206C) Giacomini			0,00	0,00
73	Цена поставщика	Автоматический регулятор перепада давления д=32мм (R206C) Giacomini	buc	1,00	3 758,33 0,00	3 758,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 142,46
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			109,71
		<i>Total</i>				9 252,17
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				9 252,17
		3. Lucrari de montare				
74	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 Danfoss	buc	2,00	73,60 73,60	147,20 147,20
75	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru МП4-У 0- 1МПа	buc	2,00	13,06 12,80	26,13 25,60
76	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Termometru ТТЖ П №3 2 240рад.66)	buc	2,00	13,06 12,80	26,13 25,60
77	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de15 mm. (Автоматический регулятор перепада давления Д= 15mm) (R206C) Giacomini	buc	1,00	245,07 121,60	245,07 121,60
78	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de20 mm. (Автоматический регулятор перепада давления Д= 20mm) (R206C) Giacomini	buc	2,00	245,10 121,60	490,20 243,20
79	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de25 mm. (Автоматический регулятор перепада давления Д= 25mm) (R206C) Giacomini	buc	1,00	245,07 121,60	245,07 121,60
80	IA41A	Reductor de presiune pentru	buc	1,00	245,07	245,07

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm. (Автоматический регулятор перепада давления Д= 32mm) (R206C) Giacomini			121,60	121,60
		<i>Total</i>	Lei			1 424,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			193,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			30,92
		<i>Total</i>				1 649,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			161,28
		<i>Total</i>				1 810,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			108,64
		<i>Total</i>				1 919,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 919,25 806,40

		Total	Lei			149 414,23
		TVA	20 %			29 882,85
		Total				179 297,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				179 297,08 19 844,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Incalzirea gradinitei de copii
pentru 60 locuri din s.Dobrusa,
r-l Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 179 297,08 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.	7122050013400	Zidar	h-om	11,80	32,00	377,60
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	110,00	32,00	3 520,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	54,00	32,00	1 728,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	294,16	32,00	9 413,12
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,96	32,00	30,72
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56	32,00	113,92
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,57	32,00	1 170,24
8.	7212030022700	Sudor	h-om	26,00	32,00	832,00
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,40	32,00	236,80
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	27,82	32,00	890,24
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,00	32,00	640,00
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,86	32,00	891,52
		Total manopera				19 844,16

Materiale:

1.	10	Защитные экраны для радиаторов	m2	4,00	475,64	1 902,56
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06	200,00	12,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	200,00	32,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,08	3,20	0,25
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,13	26,50	3,44
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,15	2,30	4,97
7.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2,92	2,00	5,84
8.	20	Filtru pentru apa potabila d=50mm, Danfoss.Фильтр сетчатый Ду50	buc	2,00	544,16	1 088,32
9.	21	Manometru cu robinet de control МП4-У 0- 1МПа	buc	2,00	245,83	491,66
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,36	12,30	16,72
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,65	6,50	4,23
12.	22	Termometru ТТЖ П №3 2 240рад.66	buc	2,00	100,00	200,00
13.	23	Автоматический регулятор перепада давления д=15мм (R206C) Giacomini	buc	1,00	604,16	604,16
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,76	16,50	29,04
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,56	14,60	22,75
16.	2320166200676	White spirit	kg	2,49	9,50	23,66

17.	24	Автоматический регулятор перепада давления д=20мм (R206C) Giacomini	buc	2,00	690,83	1 381,66
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,51	12,35	142,12
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,46	16,54	321,89
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,84	22,31	85,68
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,56	35,00	89,60
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,20	35,64	7,13
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,99	25,60	153,34
24.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,12	23,54	2,82
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,12	20,31	2,44
26.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,20	24,65	29,58
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,06	25,64	1,54
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,13	9,50	1,24
29.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	10,00	10,20	102,00
30.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	24,00	11,23	269,52
31.	25	Автоматический регулятор перепада давления д=25мм (R206C) Giacomini	buc	1,00	1 618,33	1 618,33
32.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,90	35,60	32,04
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,50	32,54	16,26
34.	25211067183740	Плинтус из ПВХ, 4000X40X88	m	204,00	15,34	3 129,36
35.	2521216701	Teava din otel d=32 mm	m	91,35	82,25	7 513,54
36.	25212167010	Teava din otel d=25 mm	m	35,52	44,00	1 562,88
37.	252121670100	Teava din otel d=20 mm	m	71,05	50,75	3 605,79
38.	25212167011000	Teava din otel d=38 mm	m	4,06	87,91	356,91
39.	25212167012000	Teava din otel d=45 mm	m	6,09	63,58	387,20
40.	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena, R-R/AL PN20 d 40,x5,5mm.	m	8,24	100,41	827,38
41.	2521216710	Teava din polietilena sau polipropilena, R-R/AL PN20 d 32,x4,4 mm.	m	30,90	55,58	1 717,42
42.	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, R-R/AL PN20 d25,x3,5 mm.	m	87,55	31,83	2 786,72
43.	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, R-R/AL PN20 . d20x2,8mm	m	72,10	22,33	1 609,99
44.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,40	5,30	12,72
45.	26	Автоматический регулятор перепада давления д=32мм (R206C) Giacomini	buc	1,00	3 758,33	3 758,33
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,80	1,45	49,01
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	40,30	1,45	58,43
48.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,00	6,40	12,80
49.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,26	14,60	3,77
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,24	4,00	0,96
51.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	41,00	14,32	587,12
52.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,00	44,83	224,15
53.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,61	12,50	7,62
54.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,68	12,50	58,52
55.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,99	35,00	104,65
56.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	35,00	7,00
57.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,00	24,65	24,65
58.	282211570	Radiator tip 22, 500x1800 mm	buc	9,00	2 261,00	20 349,00
59.	2822115700	Radiator tip 22, 500x1400 mm	buc	6,00	1 706,03	10 236,18
60.	28221157000	Radiator tip 22, 500x1200 mm	buc	2,00	1 481,20	2 962,40
61.	282211570000	Radiator tip 22, 500x1100 mm	buc	3,00	1 373,53	4 120,59
62.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,00	1,00	40,00

63.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	0,85	13,60
64.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	32,00	0,85	27,20
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,35	5,60
66.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,00	0,57	22,80
67.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,00	0,65	26,00
68.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,70	11,20
69.	287527404	Reductie de otel, d=25x15 mm	buc	2,00	15,50	31,00
70.	2875274040	Reductie de otel, d=32x20 mm	buc	4,00	22,50	90,00
71.	28752740400	Reductie de otel, d=40x25 mm	buc	2,00	36,66	73,32
72.	2875274040000	Reductie de otel, d=40x32 mm	buc	2,00	34,17	68,34
73.	28752740410000	Cot de otel, d=20 mm	buc	2,00	7,50	15,00
74.	28752740420000	Cot de otel, d=32 mm	buc	4,00	14,16	56,64
75.	28752740430000	Cot de otel, d=40 mm	buc	2,00	20,00	40,00
76.	28752740440000	Teu de otel, d=40x40x40 mm	buc	2,00	100,00	200,00
77.	28752740450000	Teu de otel, d=32x32x32 mm	buc	4,00	92,50	370,00
78.	28752740460000	Teu de otel, d=20x20x20 mm	buc	2,00	20,83	41,66
79.	28752741101020	Teu d=20x20x20 mm	buc	2,00	5,16	10,32
80.	28752741101021	Teu d=25x20x25 mm	buc	20,00	7,75	155,00
81.	28752741101022	Teu d=32x20x32 mm	buc	4,00	12,83	51,32
82.	28752741101023	Teu d=40x20x40 mm	buc	2,00	19,00	38,00
83.	28752741101024	Cot d=20 mm	buc	18,00	3,00	54,00
84.	28752741101025	Cot d=25 mm	buc	4,00	4,50	18,00
85.	28752741101026	Cot d=32 mm	buc	2,00	9,25	18,50
86.	28752741101027	Mufa d=25/20 mm	buc	8,00	3,00	24,00
87.	28752741101028	Mufa d=32/25 mm	buc	4,00	5,00	20,00
88.	28752741101029	Mufa d=40/32 mm	buc	2,00	6,00	12,00
89.	287527411900	Дренажный адаптер Д=15мм, R608D	buc	10,00	129,16	1 291,60
90.	28752741190100	Cot otel 45*, d=20 mm	buc	40,00	7,50	300,00
91.	28752741192000	переход с металлической резьбой диаметром 20x1/2	buc	40,00	35,00	1 400,00
92.	28752742040400	Clipse d=25 mm	buc	130,00	2,50	325,00
93.	287527420500	Robinet d=40 mm. 15c22нж	buc	2,00	455,00	910,00
94.	28752742051	Клапан балансировочный (R 206 B) Giacomini, d=20 mm	buc	2,00	1 345,00	2 690,00
95.	287527420510	Клапан балансировочный статический (R 206 B) Giacomini, d=15 mm	buc	1,00	1 345,00	1 345,00
96.	28752742051100	Клапан балансировочный (R 206 B) Giacomini, d=25 mm	buc	1,00	1 474,16	1 474,16
97.	28752742051200	Клапан балансировочный (R 206 B) Giacomini, d=32 mm	buc	1,00	1 534,65	1 534,65
98.	28752742051300	Угловой термостатический клапан Д=15мм, R401TG	buc	16,00	229,16	3 666,56
99.	28752742051400	Угловой отсечной клапан Д=15мм (R14TG)	buc	20,00	125,64	2 512,80
100.	28752742051500	Ручной угловой клапан Д=15мм (R5TG)	buc	4,00	125,64	502,56
101.	28752742051600	Головка термостатическая (R470)	buc	16,00	303,33	4 853,28
102.	287527440010	Flansa din otel pentru sudura, d=40 mm	buc	4,20	95,83	402,49
103.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,00	25,64	256,40
104.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,00	45,64	182,56
105.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	98,00	1,00	98,00
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr	buc	5,26	6,50	34,19

106.		40 foi S 1582				
107.	29131245031910	Робинет 15кч18п2, Д=40мм	buc	2,04	455,00	928,20
108.	29131345000	Спускная пробка (R470)	buc	20,00	11,23	224,60
109.	291313450000	Автоматический воздухоотводчик, d=15 mm	buc	4,00	95,00	380,00
110.	3220137315778	Decapant	kg	0,47	15,30	7,20
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22	3,00	0,66
112.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,93	3,00	5,79
Total materiale de construcții						101 633,08

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	3,58	10,00	35,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,26	25,00	6,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,30	15,00	4,50
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifiziune	h-ut	1,17	35,00	40,95
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,04	10,00	10,40
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,30	10,00	173,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,20	20,00	4,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,45	15,00	81,75
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	27,17	10,00	271,70
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	35,00	56,00
Total utilaje de construcții						684,60

Total	Lei	149 414,23
TVA	20 %	29 882,85
Total		179 297,08

Total deviz:

179 297,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Incalzirea gradinitei de copii pentru 60 Investitor
locuri din s.Dobruşa, r-l Soldanesti

Catalog de preţuri 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 sanitare.				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de L=1100mm , тип 22 H=500, "ELBA"	buc			1 403,49 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,00	20,80
	28221157000	Radiator tip 22, 500x1100 mm	buc	1,0000	1 373,53	1 373,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,60	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,65	1,23
	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
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de L=1200mm , тип 22 H=500, "ELBA"	buc			1 511,25 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,00	20,80
	28221157000	Radiator tip 22, 500x1200 mm	buc	1,0000	1 481,20	1 481,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,60	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,65	1,24
	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 L=1400mm , тип 22 H=500, "ELBA"	buc			1 736,03 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,00	20,80
	28221157000	Radiator tip 22, 500x1400 mm	buc	1,0000	1 706,03	1 706,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,60	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,65	1,23
	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	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de L=1800mm , тип 22 H=500, "ELBA"	buc			2 298,60 25,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	28221157000	Radiator tip 22, 500x1800 mm	buc	1,0000	2 261,00	2 261,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,60	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,65	1,23
	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
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Клапан балансировочный статический (R 206 B) Giacomini	buc			1 350,59 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	287527420510	Клапан балансировочный статический (R 206 B) Giacomini, d=15 mm	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,60	0,77
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Клапан балансировочный (R 206 B) Giacomini	buc			1 350,60 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051	Клапан балансировочный (R 206 B) Giacomini, d=20 mm	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,60	0,77
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Клапан балансировочный (R 206 B) Giacomini	buc			1 479,75 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051100	Клапан балансировочный (R 206 B) Giacomini, d=25 mm	buc	1,0000	1 474,16	1 474,16
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,60	0,77
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Клапан балансировочный (R 206 B) Giacomini	buc			1 544,25 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,00	8,00
	28752742051200	Клапан балансировочный (R 206 B) Giacomini, d=32 mm	buc	1,0000	1 534,65	1 534,65
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,60	1,54
9	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Дренажный адаптер D=15мм, R608D)	buc			136,98 6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	32,00	6,40
	287527411900	Дренажный адаптер D=15мм, R608D	buc	1,0000	129,16	129,16
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,60	0,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" , (Угловой термостатический клапан D=15мм, R401TG)	buc			234,81 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051300	Угловой термостатический клапан D=15мм, R401TG	buc	1,0000	229,16	229,16
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,60	0,82
11	ID04A	Clapeta cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" . Угловой отсечной клапан D=15мм (R14TG)	buc			131,29 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051400	Угловой отсечной клапан D=15мм (R14TG)	buc	1,0000	125,64	125,64
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,60	0,82
12	ID04A	Clapeta cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" . Ручной угловой клапан D=15мм (R5TG)	buc			131,30 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051500	Ручной угловой клапан D=15мм (R5TG)	buc	1,0000	125,64	125,64
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,60	0,83
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Головка термостатическая (R470)	buc			308,98 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051600	Головка термостатическая (R470)	buc	1,0000	303,33	303,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,60	0,82
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15, Автоматический воздухоотводчик	buc			98,73 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	291313450000	Автоматический воздухоотводчик, d=15 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,30	0,53
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc			14,96

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/4" (Спускная пробка (R470))				3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	29131345000	Спускная пробка (R470)	buc	1,0000	11,23	11,23
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,30	0,53
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. R-R/AL PN20 . d20x2,8mm	m			32,60 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	32,00	9,60
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, R-R/AL PN20 . d20x2,8mm	m	1,0300	22,33	23,00
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior R-R/AL PN20 d25,x3,5 mm.	m			43,98 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,00	11,20
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, R-R/AL PN20 d25,x3,5 mm.	m	1,0300	31,83	32,78
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior R-R/AL PN20 d 32,x4,4 mm.	m			70,05 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2521216710	Teava din polietilena sau polipropilena, R-R/AL PN20 d 32,x4,4 mm.	m	1,0300	55,58	57,25
19	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior R-R/AL PN20 d 40,x5,5mm.	m			117,82 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,00	14,40
	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena, R-R/AL PN20 d 40,x5,5mm.	m	1,0300	100,41	103,42
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник с наружным диаметром 20x20x20 мм)	buc			10,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752741101020	Teu d=20x20x20 mm	buc	1,0000	5,16	5,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,30	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,30	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник с наружным диаметром 25x20x25 мм)	buc			14,49 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,00	5,76
	28752741101021	Teu d=25x20x25 mm	buc	1,0000	7,75	7,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,30	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,30	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник с наружным диаметром 32x20x32 мм)	buc			20,61 6,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	32,00	6,72
	28752741101022	Teu d=32x20x32 mm	buc	1,0000	12,83	12,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,30	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,30	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	35,00	0,70
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			28,08 7,68

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40,0 mm (Тройник с наружным диаметром 40x20x40 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	32,00	7,68
	28752741101023	Teu d=40x20x40 mm	buc	1,0000	19,00	19,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,30	0,37
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,30	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,88
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено с наружным диаметром 20 мм)	buc			8,66 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752741101024	Cot d=20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,30	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,30	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено с наружным диаметром 25 мм)	buc			11,23 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,00	5,76
	28752741101025	Cot d=25 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,30	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,30	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,61
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено с наружным диаметром 32 мм)	buc			17,07 6,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	32,00	6,72
	28752741101026	Cot d=32 mm	buc	1,0000	9,25	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,30	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,30	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,70
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта с наружным диаметром 25/20 мм)	buc			9,73 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,00	5,76
	28752741101027	Mufa d=25/20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,30	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,30	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,61
28	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (муфта с наружным диаметром 32/25 мм)	buc			12,78 6,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	32,00	6,72
	28752741101028	Mufa d=32/25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,30	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,30	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,70
29	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Муфта с наружным диаметром 40/32 мм)	buc			15,08 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	32,00	7,68
	28752741101029	Mufa d=40/32 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,30	0,37
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,30	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,88
30	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1" Крепления для труб, клипсы	buc			15,39 12,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	32,00	12,16
	28752742040400	Clipse d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	6,50	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
31	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Плинтус из ПВХ, 4000X40X88) 50 buc.	m			37,19 19,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	32,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,60
	25211067183740	Плинтус из ПВХ, 4000X40X88	m	1,0200	15,34	15,65
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	24,65	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	10,20	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	3,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	200,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,45	0,18
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	11,23	1,35
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	6,40	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
32	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			3,28 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,00	2,88
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
33	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			4,02 3,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,00	3,52
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
34	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,34 2,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	32,00	2,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	3,00	0,01
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	10,00	0,09
35	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 20x2.2mm Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-91*	m			65,99 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	252121670100	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	50,75	51,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	16,54	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
36	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-91*	m			61,69 15,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	32,00	15,36
	25212167010	Teava din otel d=25 mm	m	1,0150	44,00	44,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	16,54	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
37	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-	m			103,63 17,92

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-91*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	32,00	17,92
	2521216701	Teava din otel d=32 mm	m	1,0150	82,25	83,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,54	1,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,50	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,35	0,47
38	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-91*	m			111,83 19,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	32,00	19,84
	25212167011000	Teava din otel d=38 mm	m	1,0150	87,91	89,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,54	1,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,35	0,62
39	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 45x3mm Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-91*	m			92,33 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	32,00	24,00
	25212167012000	Teava din otel d=45 mm	m	1,0150	63,58	64,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	16,54	2,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	12,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,35	0,78
40	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Угольник 45, диаметр 20мм)	m			15,32 6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	32,00	6,40
	28752741190100	Cot otel 45*, d=20 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,60	0,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
41	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (переход с металлической резьбой диаметром 20x1/2)	buc			42,82 6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	32,00	6,40
	28752741192000	переход с металлической резьбой диаметром 20x1/2	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,60	0,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
42	TfA02A1aplicativ	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x32;	buc			119,42 66,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	32,00	34,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	287527404000	Reductie de otel, d=40x32 mm	buc	1,0000	34,17	34,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,35	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	14,60	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,60	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,54	1,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	10,00	10,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
43	TfA02A1aplicat iv	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x25;	buc			121,91 ----- 66,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	32,00	34,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	28752740400	Reductie de otel, d=40x25 mm	buc	1,0000	36,66	36,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,35	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	14,60	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,60	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,54	1,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	10,00	10,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,25
44	TfA02A1aplicat iv	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x20;	buc			107,71 ----- 66,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	32,00	34,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	2875274040	Reductie de otel, d=32x20 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,35	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	14,60	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,60	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,54	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	10,00	10,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,25
45	TfA02A1aplicat iv	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x15;	buc			100,75 ----- 66,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	32,00	34,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	287527404	Reductie de otel, d=25x15 mm	buc	1,0000	15,50	15,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,35	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	14,60	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,60	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,54	1,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	10,00	10,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,25
46	TfA02A1aplicat iv	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	buc			92,75 ----- 66,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	32,00	34,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752740410000	Cot de otel, d=20 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,35	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	14,60	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,60	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	16,54	1,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	10,00	10,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,25
47	TfA02A1aplicat iv	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	buc			99,37 ----- 66,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	32,00	34,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	28752740420000	Cot de otel, d=32 mm	buc	1,0000	14,16	14,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,35	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	14,60	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,60	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	16,54	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	10,00	10,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,25
48	TfA02A1aplicat iv	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40;	buc			105,25 ----- 66,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	32,00	34,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	28752740430000	Cot de otel, d=40 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,35	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	14,60	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,60	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	16,54	1,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	10,00	10,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,25
49	TfA02A1aplicat iv	Teu de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x40x40; Тройник	buc			185,25 ----- 66,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	32,00	34,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	28752740440000	Teu de otel, d=40x40x40 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,35	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	14,60	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,60	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	16,54	1,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	1,0440	10,00	10,45

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,25
50	TfA02A1aplicat iv	Teu de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x32x32; Тройник	buc			177,71 66,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	32,00	34,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	28752740450000	Teu de otel, d=32x32x32 mm	buc	1,0000	92,50	92,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,35	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	14,60	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,60	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,54	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	10,00	10,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,25
51	TfA02A1aplicat iv	Teu de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x20x20; Тройник	buc			106,08 66,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	32,00	34,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	28752740460000	Teu de otel, d=20x20x20 mm	buc	1,0000	20,83	20,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,35	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	14,60	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,60	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,54	1,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	10,00	10,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,25
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,68 7,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,00	7,36
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,32	14,32
53	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска крепления	m2			47,36 35,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	32,00	35,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	20,31	2,03
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	9,50	1,03
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,64	1,28
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	35,64	5,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,30	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	9,50	0,95
54	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			25,39 22,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	32,00	22,09
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	6,50	1,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	9,50	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,30	0,07
55	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina	m			3,56

1	2	3	4	5	6	7
		la 34 mm inclusiv				2,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	32,00	2,88
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	35,00	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	22,31	0,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	16,50	0,13
56	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			25,10 17,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	32,00	17,92
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	22,31	3,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,50	0,33
57	RpID11C	Montarea robinetului din fonta , cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" 15кч18п2, Д=40мм	buc			479,46 15,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	32,00	15,36
	29131245031910	Robinet 15кч18п2, Д=40мм	buc	1,0000	455,00	464,10
58	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. 15с22нж	buc			593,34 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	32,00	19,20
	287527420500	Robinet d=40 mm. 15с22нж	buc	1,0000	455,00	455,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,64	91,28
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	3,20	0,03
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,54	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,35	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,54	5,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	26,50	0,40
59	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 40 mm	buc			143,10 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura, d=40 mm	buc	1,0000	95,83	100,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
60	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов , диаметром 3/8" ... 1")	m			3,28 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,00	2,88
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
61	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов, диаметром 1 1/4" ... 2")	m			4,02 3,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,00	3,52
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
62	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,34 2,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	32,00	2,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	3,00	0,01
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	10,00	0,09
63	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,08 14,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	32,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	32,00	11,20
64	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de	buc			20,36

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var, dupa instalatii sau consolidari				19,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	32,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3600	1,45	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	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	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
65	CK30B (Aplicativ)	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile(Защитные экраны для радиаторов из МДФ)	m2			75,39 67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	32,00	59,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	23,54	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,58
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,85	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
66	Цена поставщика	Защитные экраны для радиаторов	m2			475,64 0,00
	10	Защитные экраны для радиаторов	m2	1,0000	475,64	475,64
		2. Valoarea utilajului				
67	Цена поставщика	Filtru pentru apa potabila d=50mm , Danfoss.Фильтр сетчатый Ду50	buc			544,16 0,00
	20	Filtru pentru apa potabila d=50mm, Danfoss.Фильтр сетчатый Ду50	buc	1,0000	544,16	544,16
68	Цена поставщика	Manometru cu robinet de control МП4-У 0-1МПа	buc			245,83 0,00
	21	Manometru cu robinet de control МП4-У 0-1МПа	buc	1,0000	245,83	245,83
69	Цена поставщика	Termometru ТТЖ П №3 2 240рад.66	buc			100,00 0,00
	22	Termometru ТТЖ П №3 2 240рад.66	buc	1,0000	100,00	100,00
70	Цена поставщика	Автоматический регулятор перепада давления d=15мм (R206C) Giacomini	buc			604,16 0,00
	23	Автоматический регулятор перепада давления d=15мм (R206C) Giacomini	buc	1,0000	604,16	604,16
71	Цена поставщика	Автоматический регулятор перепада давления d=20мм (R206C) Giacomini	buc			690,83 0,00
	24	Автоматический регулятор перепада давления d=20мм (R206C) Giacomini	buc	1,0000	690,83	690,83
72	Цена поставщика	Автоматический регулятор перепада давления d=25мм (R206C) Giacomini	buc			1 618,33 0,00
	25	Автоматический регулятор перепада давления d=25мм (R206C) Giacomini	buc	1,0000	1 618,33	1 618,33
73	Цена поставщика	Автоматический регулятор перепада давления d=32мм (R206C) Giacomini	buc			3 758,33 0,00
	26	Автоматический регулятор перепада давления d=32мм (R206C) Giacomini	buc	1,0000	3 758,33	3 758,33
		3. Lucrari de montare				
74	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 Danfoss	buc			73,60 73,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	32,00	73,60
75	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru МП4-У 0-1МПа	buc			13,06 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,60	0,26
76	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu	buc			13,06

1	2	3	4	5	6	7
		robinet de control (Termometru TTЖ П №3 2 240рад.66)				12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,60	0,26
77	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 15 mm. (Автоматический регулятор перепада давления Д= 15mm) (R206C) Giacomini	buc			245,07 121,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,00	121,60
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	44,83	44,83
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,64	51,28
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,57	4,56
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,65	5,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,35	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,54	3,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	12,50	0,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	32,54	2,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	26,50	0,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	3,20	0,03
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
78	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm. (Автоматический регулятор перепада давления Д= 20mm) (R206C) Giacomini	buc			245,10 121,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,00	121,60
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	44,83	44,83
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,64	51,28
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,57	4,56
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,65	5,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,35	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,54	3,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	12,50	0,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	32,54	2,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	26,50	0,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	3,20	0,05
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
79	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 25 mm. (Автоматический регулятор перепада давления Д= 25mm) (R206C) Giacomini	buc			245,07 121,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,00	121,60
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	44,83	44,83
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,64	51,28
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,57	4,56
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,65	5,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,35	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,54	3,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	12,50	0,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	32,54	2,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	26,50	0,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	3,20	0,03
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02
80	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm. (Автоматический регулятор перепада давления Д= 32mm) (R206C) Giacomini	buc			245,07 121,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	32,00	121,60
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	44,83	44,83
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,64	51,28
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,57	4,56
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,65	5,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,35	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,54	3,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	12,50	0,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	32,54	2,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	26,50	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	3,20	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,60	1,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Incalzirea gradinitei de copii
pentru 60 locuri din s. Dobrusa
r-I Soldanesti №221- 2020(7.20 -
2)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Termomecanica**

Valoarea de deviz 251 621,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводы				
1	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Коаксиальный газоход 1,0м D.100/60 THERM	buc	2,000	2 044,94 14,40	4 089,88 28,80
2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm, ГОСТ 10704- 91*	m	28,000	145,73 26,24	4 080,40 734,72
3	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, ГОСТ 10704- 91*	m	4,000	97,23 26,24	388,91 104,96
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata	m	8,000	111,84	894,69

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 38x3,0mm ГОСТ 10704-91*			19,84	158,72
5	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm , ГОСТ 10704-91*	m	22,000	61,70 15,36	1 357,51 337,92
6	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, Трубопровод ст. электросв. ф 18x2.5mm ГОСТ 10704-91*	m	2,000	68,57 15,36	137,14 30,72
7	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	24,000	4,02 3,52	96,48 84,48
8	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	40,000	5,50 4,80	220,00 192,00
9	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	24,000	3,28 2,88	78,72 69,12
10	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	40,000	4,76 4,16	190,40 166,40
11	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje	m2	10,080	65,23	657,51

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)			44,16	445,12
		<i>Total</i>	Lei			12 191,64
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				12 191,64 2 352,96
		1.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
12	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0 mm ГОСТ 3262-75*	m	18,000	103,63 17,92	1 865,41 322,56
13	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm, ГОСТ 3262-75*	m	14,000	61,71 15,36	863,92 215,04
14	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5mm, ГОСТ 3262-75*	m	12,000	68,56 15,36	822,69 184,32
15	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	26,000	4,02 3,52	104,52 91,52
16	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	18,000	5,50 4,80	99,00 86,40
17	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate,	m	26,000	3,28 2,88	85,28 74,88

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
18	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	18,000	4,76 4,16	85,68 74,88
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	6,360	65,22 44,18	414,82 280,96
		<i>Total</i>	Lei			4 341,32
		Total Трубопроводы для системы горячего водоснабжения Inclusiv salariu				4 341,32 1 330,56
		1.3. Трубопроводная арматура				
20	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм , 15с22нж)	buc	2,000	1 098,21 32,00	2 196,43 64,00
21	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду32мм , 15с27нж 1)	buc	1,000	516,16 19,20	516,16 19,20
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,000	320,51 19,20	320,51 19,20
23	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de	buc	3,000	1 080,71 24,00	3 242,12 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч14п)				
24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	4,000	$\frac{713,69}{19,20}$	$\frac{2\ 854,76}{76,80}$
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч8п2)	buc	13,000	$\frac{516,35}{19,20}$	$\frac{6\ 712,60}{249,60}$
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	4,000	$\frac{320,69}{19,20}$	$\frac{1\ 282,76}{76,80}$
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	18,000	$\frac{161,62}{4,80}$	$\frac{2\ 909,09}{86,40}$
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	2,000	$\frac{161,56}{4,80}$	$\frac{323,12}{9,60}$
29	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п)	buc	2,000	$\frac{643,25}{24,00}$	$\frac{1\ 286,51}{48,00}$
30	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду32мм , 16кч9п2)	buc	1,000	$\frac{449,53}{19,20}$	$\frac{449,53}{19,20}$

1	2	3	4	5	6	7
31	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc	2,000	308,18 19,20	616,36 38,40
32	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc	3,000	255,96 19,20	767,88 57,60
33	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	2,000	2 778,86 7,68	5 557,71 15,36
34	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc	2,000	2 562,41 7,68	5 124,83 15,36
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	2,000	98,70 3,20	197,40 6,40
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	4,000	475,66 28,48	1 902,65 113,92
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, Danfoss	buc	4,000	343,04 28,48	1 372,17 113,92
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,000	320,54 28,48	1 282,17 113,92

1	2	3	4	5	6	7
		Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss				
		<i>Total</i>	Lei			38 914,76
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				38 914,76 1 215,68
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
39	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	17,330	108,47 33,92	1 879,81 587,84
40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ -ПА- 66	m2	24,000	79,29 20,99	1 902,92 503,68
41	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,960	1 071,69 362,33	1 028,82 347,84
		<i>Total</i>	Lei			4 811,55
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				4 811,55 1 439,36
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg	4,000	20,07 1,92	80,27 7,68

1	2	3	4	5	6	7
43	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	10,000	25,30 0,00	253,00 0,00
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	6,000	25,30 0,00	151,80 0,00
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	7,000	25,30 0,00	177,10 0,00
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	35,000	22,18 6,72	776,13 235,20
47	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	30,000	22,17 6,72	665,08 201,60
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	12,000	22,17 6,72	266,04 80,64
49	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швелер стальной 20П, 2м)	kg	18,400	22,16 6,71	407,68 123,52
50	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,095	719,89 343,58	68,39 32,64
51	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	23,36 23,36	46,72 46,72
		<i>Total</i>	Lei			2 892,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				2 892,21 728,00
		<i>Total</i>	Lei			63 151,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 695,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 797,94
		<i>Total</i>				67 645,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 411,64
		<i>Total</i>				73 057,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 383,43
		<i>Total</i>				77 440,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				77 440,46 7 066,56
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
52	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Q=32 кВт (0,02752 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM 32 TCLNA"	buc	2,000	<u>736,97</u> 576,00	<u>1 473,93</u> 1 152,00
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Насос сетевой воды A16-2 "BIRAL" (1 работ ,1 резервн.)	buc	2,000	<u>180,96</u> 70,40	<u>361,92</u> 140,80
54	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, Гидровлический разделитель	buc	1,000	<u>488,21</u> 188,80	<u>488,21</u> 188,80
55	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l- Бак расширительный V= 80л	buc	1,000	<u>88,24</u> 32,00	<u>88,24</u> 32,00
56	IA25A	Separator de namol pentru	buc	1,000	<u>177,03</u>	<u>177,03</u>

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА			169,60	169,60
57	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....5 м3/час "Antical-Medium")	buc	1,000	199,04 153,60	199,04 153,60
58	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux - Basic-8 "	buc	1,000	199,04 153,60	199,04 153,60
59	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА	buc	2,000	177,03 169,60	354,07 339,20
60	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l- Бак запаса подпиточной воды V= 300л	buc	1,000	88,24 32,00	88,24 32,00
61	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос подпиточной воды ВМ-1-2	buc	2,000	180,96 70,40	361,92 140,80
62	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель вертикальный V=200л, P=8 бар, ТИР "SICC 209 SEC 34В 1232" Италия	buc	1,000	237,46 73,60	237,46 73,60
63	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l- Бак расширительный мембранный V= 12л	buc	1,000	88,24 32,00	88,24 32,00
64	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПА	buc	1,000	177,03 169,60	177,03 169,60

1	2	3	4	5	6	7
65	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос циркуляционный для горячего водоснабжения АХ 10-1	buc	2,000	180,96 70,40	361,92 140,80
66	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc	1,000	177,03 169,60	177,03 169,60
67	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 15; Ру 16 AID 065-4212 Danfoss Дания)	buc	1,000	410,98 137,60	410,98 137,60
68	ID03C	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-ходовой седельный клапан ф40, Квстаж=220м3/час с электроп. типа AMV-35, VF3 065 В 1649 " Danfoss")	buc	1,000	144,96 51,20	144,96 51,20
		<i>Total</i>	Lei			5 389,26
		Total Оборудование Inclusiv salariu				5 389,26 3 276,80
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
69	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры Д 14-38 ЗК4-2-87	buc	7,000	40,42 17,60	282,91 123,20
70	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	8,000	40,44 17,60	323,48 140,80

1	2	3	4	5	6	7
71	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	13,000	40,43 17,60	525,59 228,80
72	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223-89	buc	2,000	40,38 17,60	80,77 35,20
		<i>Total</i>	Lei			1 212,75
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				1 212,75 528,00
		<i>Total</i>	Lei			6 602,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			913,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			128,01
		<i>Total</i>				7 643,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			760,96
		<i>Total</i>				8 404,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			504,25
		<i>Total</i>				8 908,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 908,38 3 804,80
		3. Valoarea utilajului				
73	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но- минальной производительностью Q=32 кВт, N-0.15кВт, (0,02752 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM 32 TCLNA"	buc	2,000	20 502,25 0,00	41 004,50 0,00
74	Pretul firmei	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 3,2 м3/час напором H=8,5 м. вд. ст., с электро-двигателем	buc	2,000	11 980,81 0,00	23 961,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		мощностью N=0,174кВт(1 рабочий, 1резервный) А 16 -2 "Biral"				
75	Preturi firmei	Гидровлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,000	<u>3 284,21</u> 0,00	<u>3 284,21</u> 0,00
76	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=80 л, P=6 бар "VAREM"41 VE080 Италия	buc	1,000	<u>1 940,83</u> 0,00	<u>1 940,83</u> 0,00
77	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss"	buc	1,000	<u>544,16</u> 0,00	<u>544,16</u> 0,00
78	Pretul firmei	Противонакипное магнитное устройство "Antical - medium"	buc	1,000	<u>15 607,94</u> 0,00	<u>15 607,94</u> 0,00
79	Pretul firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 "	buc	1,000	<u>1 650,23</u> 0,00	<u>1 650,23</u> 0,00
80	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА "Danfoss"	buc	2,000	<u>292,08</u> 0,00	<u>584,16</u> 0,00
81	Pretul firmei	Бак запаса подпиточной воды V= 300л 74CC0003	buc	1,000	<u>2 612,60</u> 0,00	<u>2 612,60</u> 0,00
82	Pretul firmei	Насос подпиточной воды , Qp=0,017 м3/час; Hp=19,0 м, с электродвигателем N=0,3 кВт ВМ 1-2 Фирма Biral	buc	2,000	<u>2 326,98</u> 0,00	<u>4 653,96</u> 0,00
83	Pretul firmei	Емкостной водонагреватель вертикальный V=200л, P=8 бар , ТИР "SICC 209 SEC 34В 1232" Италия	buc	1,000	<u>16 777,38</u> 0,00	<u>16 777,38</u> 0,00
84	Pretul firmei	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=12л, Ру=6 бар VEC 12V , "Varem ". Италия	buc	1,000	<u>484,16</u> 0,00	<u>484,16</u> 0,00
85	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПА "Romstal , P=8 бар	buc	1,000	<u>199,58</u> 0,00	<u>199,58</u> 0,00
86	Pretul firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,1 м3/час; Hp=3,0 м, с электродвигателем N=4-21 кВт Фирма "Biral" AX 10-1	buc	2,000	<u>1 933,99</u> 0,00	<u>3 867,98</u> 0,00
87	Pretul	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6	buc	1,000	81,66	81,66

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	МПА			0,00	0,00
88	Pretul firmei	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15-0С, Ду 15 мм,,Kvs=4 м3/час AID 065-4212	buc	1,000	3 340,87 0,00	3 340,87 0,00
89	Pretul firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф25, Куч=16м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3 065 В 1649 " Danfoss"	buc	1,000	1 277,44 0,00	1 277,44 0,00
		<i>Total</i>	Lei			121 873,28
		<i>Achizitiile de depozitare</i>	1,2 %			1 462,48
		<i>Total</i>				123 335,76
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				123 335,76

		Total	Lei	209 684,60
		TVA	20 %	41 936,92
		Total		251 621,52
		Total deviz: Inklusiv salariu		10 871,36

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Incalzirea gradinitei de copii
pentru 60 locuri din s. Dobrusa
r-I Soldanesti №221- 2020(7.20 -
2)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Termomecanica**

Valoarea de deviz 251 621,52 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1	32,00	3,20
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,11	32,00	1 091,52
3.	7134050013250	Izolator	h-om	9,05	32,00	289,60
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,72	32,00	23,04
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	237,73	32,00	7 607,36
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,68	32,00	341,76
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,18	32,00	5,76
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,71	32,00	758,72
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,07	32,00	34,24
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,12	32,00	3,84
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,13	32,00	580,16
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,82	32,00	58,24
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,31	32,00	73,92
					Total manopera	10 871,36

Materiale:

1.	10	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	10,0	25,30	253,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,44	2,50	3,60
3.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,02	654,26	667,35
4.	11	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	6,0	25,30	151,80
5.	12	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	7,0	25,30	177,10
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,47	2,00	0,94
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,94	35,60	33,48
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,25	2,10	2,62
9.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,87	2,00	1,74
10.	20	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но- минальной производительностью Q=32 кВт, N-0.15кВт, (0,02752 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM 32 TCLNA"	buc	2,0	20 502,25	41 004,50

11.	21	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 3,2 м3/час напором H=8,5 м. вд. ст., с электродвигателем мощностью N=0,174кВт(1 рабочий, 1резервный) A 16 -2 "Biral"	buc	2,0	11 980,81	23 961,62
12.	22	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,0	3 284,21	3 284,21
13.	23	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=80 л, P=6 бар "VAREM"41 VE080 Италия	buc	1,0	1 940,83	1 940,83
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,04	14,35	0,57
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,65	9,50	15,68
16.	24	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss"	buc	1,0	544,16	544,16
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,53	12,50	156,62
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	31,92	16,54	527,93
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,4	35,00	259,00
20.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,44	35,60	15,66
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,78	25,64	45,63
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,46	25,64	63,08
23.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,5	26,54	13,27
24.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,69	9,80	6,77
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,63	9,80	6,17
26.	25	Противонакипное магнитное устройство "Antical - medium"	buc	1,0	15 607,94	15 607,94
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,0	32,64	130,59
28.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	32,64	11,10
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,12	12,30	149,07
30.	2521216701	Teava din otel d=38 mm	m	8,12	87,91	713,83
31.	25212167010	Teava din otel d=45 mm	m	4,06	63,58	258,13
32.	252121670100	Teava din otel d=57 mm	m	28,42	111,33	3 164,00
33.	2521216701000	Teava din otel	m	6,7	50,75	340,03
34.	25212167011000	Teava din otel d=25 mm	m	36,54	44,00	1 607,76
35.	25212167012000	Teava din otel d=20 mm	m	2,03	50,75	103,02
36.	25212167014000	Teava din otel d=32 mm	m	18,27	82,25	1 502,71
37.	25212167015000	Teava din otel d=20 mm	m	12,18	50,75	618,13
38.	252315671900	Коаксиальный газопровод 1,0м D.100/60 THERM	buc	2,0	2 030,54	4 061,08
39.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2	5,00	1,00
40.	26	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 "	buc	1,0	1 650,23	1 650,23
41.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	13,24	0,13
42.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, 40 mm	m2	17,85	65,43	1 167,93
43.	26821626113051	Стеклопластик рулонный РСТ -ПА- 66	m2	24,72	55,84	1 380,36
44.	27	Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА "Danfoss"	buc	2,0	292,08	584,16
45.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0	6,50	6,50
46.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0	50,75	203,00
47.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	9,0	39,25	353,24
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,95	12,50	11,88
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,39	12,50	4,87
50.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,09	12,50	13,63
51.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,56	12,50	19,50
52.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,86	12,50	23,25

53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,73	12,50	34,12
54.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,46	35,00	16,10
55.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,52	12,50	69,00
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	95,4	15,10	1 440,54
57.	28	Бак запаса подпиточной воды V= 300л 74CC0003	buc	1,0	2 612,60	2 612,60
58.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,0	16,54	99,24
59.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,59	15,20	100,17
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,48	35,00	16,80
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0	1,00	48,00
62.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,0	1,10	52,80
63.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	320,0	0,85	272,00
64.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0	0,80	9,60
65.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,0	0,80	9,60
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	332,0	0,35	116,20
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0	0,35	16,80
68.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0	0,50	24,00
69.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	332,0	0,50	166,00
70.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,0	25,60	307,20
71.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,8	23,33	205,31
72.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0	46,57	93,14
73.	28752741101	Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, Danfoss	buc	4,0	298,14	1 192,56
74.	287527411010	Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	4,0	430,76	1 723,04
75.	28752741101100	Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	4,0	275,64	1 102,56
76.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0	2,50	5,00
77.	2875274122000	Racord olandez	buc	7,0	28,64	200,48
78.	2875274205	Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1	buc	1,0	256,33	256,33
79.	28752742050	Клапан запорный фланцевый стальн. Ду32мм , 15с27нж 1	buc	1,0	451,98	451,98
80.	287527420500	Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм , 15с22нж	buc	2,0	1 003,70	2 007,40
81.	28752742051	Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2	buc	2,0	155,96	311,92
82.	287527420510	Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	18,0	155,96	2 807,28
83.	28752742051000	Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч14п	buc	3,0	1 003,70	3 011,10
84.	28752742052000	Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2	buc	4,0	649,33	2 597,32
85.	28752742053000	Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч8п2	buc	13,0	451,98	5 875,74
86.	28752742054000	Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	4,0	256,33	1 025,32
87.	28752742055000	Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п	buc	2,0	566,36	1 132,72
88.	28752742056000	Клапан обратный фланцевый Ду32мм , 16кч9п2	buc	1,0	385,35	385,35
89.	28752742057000	Клапан обратный фланцевый Ду25мм ,	buc	2,0	243,82	487,64

		16кч9п2				
90.	28752742058000	Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2	buc	3,0	191,66	574,98
91.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,25	22,30	94,76
92.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	75,0	10,50	787,50
93.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	4,0	12,50	50,00
94.	29	Насос подпиточной воды , Qp=0,017 м3/час; Hр=19,0 м, с электродвигателем N=0,3 кВт ВМ 1-2 Фирма Biral	buc	2,0	2 326,98	4 653,96
95.	291313450000	Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss	buc	2,0	95,00	190,00
96.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	30,0	9,50	285,00
97.	29131545000	Клапан предохранительный ф20	buc	2,0	2 546,40	5 092,80
98.	291315450000	Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	2,0	2 762,84	5 525,68
99.	30	Емкостной водонагреватель вертикальный V=200л, P=8 бар , TIP "SICC 209 SEC 34B 1232" Италия	buc	1,0	16 777,38	16 777,38
100.	31	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=12л, Pу=6 бар VEC 12V , "Varem ". Италия	buc	1,0	484,16	484,16
101.	32	Грязевик (фильтр) Ф32, Pу1,6 МПА "Romstal , P=8 бар	buc	1,0	199,58	199,58
102.	33	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,1 м3/час; Hр=3,0 м, с электродвигателем N=4-21 кВт Фирма "Biral" AX 10-1	buc	2,0	1 933,99	3 867,98
103.	34	Грязевик (фильтр) Ф20, Pу1,6 МПА	buc	1,0	81,66	81,66
104.	35	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм,,Kvs=4 м3/час AID 065-4212	buc	1,0	3 340,87	3 340,87
105.	36	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф25, Kуч=16м3/час с электроприводом типа AMV- 35, Pу1,6МПа VF3 065 B 1649 " Danfoss"	buc	1,0	1 277,44	1 277,44
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,77	1,50	1,15
Total materiale de construcții						180 392,26

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,04	10,00	120,40
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	20,00	0,80
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,6	15,00	219,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2	15,00	18,00
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,11	45,00	4,95
Total utilaje de construcții						363,15

Total	Lei	209 684,6 0
-------	-----	----------------

TVA	20 %	41 936,92
Total		251 621,5 2
Total deviz:		251 621,5 2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Incalzirea gradinitei de copii pentru 60 Investitor
locuri din s. Dobrusa r-l Soldanesti №221-
2020(7.20 -2)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводы				
1	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Коаксиальный газопровод 1,0м D.100/60 THERM	buc			2 044,94 14,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	32,00	11,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	32,00	2,88
	252315671900	Коаксиальный газопровод 1,0м D.100/60 THERM	buc	1,0000	2 030,54	2 030,54
2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm, ГОСТ 10704- 91*	m			145,73 26,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	32,00	26,24
	252121670100	Teava din otel d=57 mm	m	1,0150	111,33	113,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	16,54	2,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	12,50	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	23,33	3,50
3	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, ГОСТ 10704- 91*	m			97,23 26,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	32,00	26,24
	25212167010	Teava din otel d=45 mm	m	1,0150	63,58	64,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	16,54	1,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	12,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	23,33	3,50
4	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 38x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m			111,84 19,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	32,00	19,84
	2521216701	Teava din otel d=38 mm	m	1,0150	87,91	89,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,54	1,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
5	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-	m			61,70 15,36

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm , GOCT 10704-91*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	32,00	15,36
	25212167011000	Teava din otel d=25 mm	m	1,0150	44,00	44,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,54	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
6	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, Трубопровод ст. электросв. ф 18x2.5mm GOCT 10704-91*	m			68,57 15,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	32,00	15,36
	25212167012000	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	50,75	51,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,54	1,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
7	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			4,02 3,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,00	3,52
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	10,00	0,50
8	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			5,50 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
9	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			3,28 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,00	2,88
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
10	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			4,76 4,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	32,00	4,16
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60
11	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2			65,23 44,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	32,00	44,16
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,64	3,84
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	9,80	0,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	9,50	0,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,10	0,10
		1.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
12	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0 mm GOCT 3262-75*	m			103,63 17,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	32,00	17,92
	25212167014000	Teava din otel d=32 mm	m	1,0150	82,25	83,48

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,54	1,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,50	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,47
13	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm, GOCT 3262-75*	m			61,71 15,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	32,00	15,36
	25212167011000	Teava din otel d=25 mm	m	1,0150	44,00	44,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,54	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
14	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5mm, GOCT 3262-75*	m			68,56 15,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	32,00	15,36
	25212167015000	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	50,75	51,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,54	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
15	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			4,02 3,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,00	3,52
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	10,00	0,50
16	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			5,50 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
17	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			3,28 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,00	2,88
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
18	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			4,76 4,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	32,00	4,16
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			65,22 44,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	32,00	44,18
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,74
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,64	3,83
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	9,80	0,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	9,50	0,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,10	0,11
		1.3. Трубопроводная арматура				
20	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый	buc			1 098,21 32,00

1	2	3	4	5	6	7
		сталън.Ду50мм , 15с22нж)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	32,00	32,00
	287527420500	Клапан запорный фланцевый сталън.Ду50мм , 15с22нж	buc	1,0000	1 003,70	1 003,70
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,50	21,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	32,64	4,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,54	14,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	12,50	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	35,60	1,25
21	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый сталън. Ду32мм , 15с27нж 1)	buc			516,16 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	32,00	19,20
	28752742050	Клапан запорный фланцевый сталън. Ду32мм , 15с27нж 1	buc	1,0000	451,98	451,98
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,50	21,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	2,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,64	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,54	5,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	35,60	0,36
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый сталън. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc			320,51 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	32,00	19,20
	2875274205	Клапан запорный фланцевый сталън. Ду25мм , 15с27нж 1	buc	1,0000	256,33	256,33
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,50	21,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	2,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,64	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,54	5,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	35,60	0,36
23	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч14п)	buc			1 080,71 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	32,00	24,00
	28752742051000	Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч14п	buc	1,0000	1 003,70	1 003,70
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,50	21,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	2,00	0,03
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,64	2,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,54	10,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,50	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	35,60	0,95
24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc			713,69 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	32,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	28752742052000	Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2	buc	1,0000	649,33	649,33
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,50	21,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	2,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,64	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	16,54	5,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,60	0,54
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч8п2)	buc			516,35 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	32,00	19,20
	28752742053000	Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч8п2	buc	1,0000	451,98	451,98
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,50	21,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	2,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,64	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	16,54	5,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,60	0,55
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			320,69 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	32,00	19,20
	28752742054000	Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	1,0000	256,33	256,33
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,50	21,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	2,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,64	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	16,54	5,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,60	0,54
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			161,62 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	287527420510	Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	1,0000	155,96	155,96
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,64	0,83
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc			161,56 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051	Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2	buc	1,0000	155,96	155,96
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,64	0,77
29	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16ч9п)	buc			643,25 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	32,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742055000	Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п	buc	1,0000	566,36	566,36
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,50	21,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	2,00	0,03
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,64	2,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,54	10,26
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,50	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	35,60	0,89
30	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду32мм , 16кч9п2)	buc			449,53 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	32,00	19,20
	28752742056000	Клапан обратный фланцевый Ду32мм , 16кч9п2	buc	1,0000	385,35	385,35
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,50	21,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	2,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,64	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,54	5,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,60	0,36
31	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc			308,18 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	32,00	19,20
	28752742057000	Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2	buc	1,0000	243,82	243,82
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,50	21,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	2,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,64	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,54	5,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,60	0,54
32	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc			255,96 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	32,00	19,20
	28752742058000	Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2	buc	1,0000	191,66	191,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,50	21,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	2,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,64	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,54	5,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,60	0,47
33	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc			2 778,86 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	32,00	7,68
	291315450000	Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	1,0000	2 762,84	2 762,84
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,50	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	32,64	0,98
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,60	0,54
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
34	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc			2 562,41 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	32,00	7,68
	29131545000	Клапан предохранительный ф20	buc	1,0000	2 546,40	2 546,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,50	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	32,64	0,98
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,60	0,54
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	2,00	0,02
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc			98,70 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	291313450000	Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc			475,66 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	287527411010	Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	1,0000	430,76	430,76
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,30	12,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, Danfoss	buc			343,04 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	28752741101	Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, Danfoss	buc	1,0000	298,14	298,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,30	12,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc			320,54 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,48
	28752741101100	Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	1,0000	275,64	275,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,30	12,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
39	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			108,47 33,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	32,00	33,92
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, 40 mm	m2	1,0300	65,43	67,39
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,20	5,78
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,50	0,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,50	0,56
40	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			79,29 20,99

1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный ПСТ -ПА- 66				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	32,00	20,99
	26821626113051	Стеклопластик рулонный ПСТ -ПА- 66	m2	1,0300	55,84	57,52
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,50	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,50	0,56
41	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 071,69 362,33
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	32,00	301,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	32,00	60,67
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	654,26	695,16
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	12,50	14,20
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg			20,07 1,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	32,00	0,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	32,00	0,96
	2875277347000	Support mobil pt conducte	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,10	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	13,24	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	14,35	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,20
43	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			25,30 0,00
	10	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	25,30	25,30
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc			25,30 0,00
	11	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	1,0000	25,30	25,30
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc			25,30 0,00
	12	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	1,0000	25,30	25,30
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg			22,18 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,10	15,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			22,17 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,10	15,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			22,17 6,72

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,10	15,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швелер стальной 20П, 2М)	kg			22,16 6,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,10	15,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
50	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			719,89 343,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	32,00	343,58
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	26,54	139,68
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	35,60	164,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	9,80	64,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	2,10	6,84
51	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			23,36 23,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	32,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	32,00	21,76
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
52	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Q=32 кВт (0,02752 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM 32 TCLNA"	buc			736,97 576,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	32,00	576,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	22,30	44,60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,10	0,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	32,64	8,16
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	15,00	94,50
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Насос сетевой воды А16-2 "BIRAL" (1 рабоч ,1 резервн.)	buc			180,96 70,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	32,00	70,40
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	50,75	30,45
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	25,60	51,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	16,54	8,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	32,64	1,96
54	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata	buc			488,21

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru constructii, Гидравлический разделитель				188,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	32,00	188,80
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	50,75	157,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	12,50	9,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	16,54	31,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	12,50	7,75
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	23,33	93,32
55	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l- Бак расширительный V= 80л	buc			88,24 ----- 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	32,00	32,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	28,64	28,64
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	16,54	16,54
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,80	2,40
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,64	2,56
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
56	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА	buc			177,03 ----- 169,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	32,00	169,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	22,30	1,11
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	32,64	4,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	35,60	1,42
57	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....5 м3/час "Antical-Medium")	buc			199,04 ----- 153,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	32,00	153,60
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	28,64	28,64
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0900	2,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	25,64	4,62
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	15,00	12,00
58	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux - Basic-8 "	buc			199,04 ----- 153,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	32,00	153,60
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	28,64	28,64
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0900	2,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	25,64	4,62
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	15,00	12,00
59	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА	buc			177,03 ----- 169,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	32,00	169,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	22,30	1,11
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	32,64	4,89
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	35,60	1,43
60	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l- Бак запаса подпиточной воды V= 300л	buc			88,24 ----- 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	32,00	32,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	28,64	28,64
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	16,54	16,54
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,80	2,40
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,64	2,56
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
61	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос подпиточной воды ВМ-1-2	buc			180,96 ----- 70,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	32,00	70,40
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	50,75	30,45
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	25,60	51,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,10	8,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	16,54	8,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	32,64	1,96
62	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель вертикальный V=200л, P=8 бар ,ГПР "SICC 209 SEC 34В 1232" Италия	buc			237,46 73,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	32,00	73,60
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	46,57	93,14
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	32,64	11,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,64	1,54
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	16,54	49,62
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,80	2,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
63	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l- Бак расширительный мембранный V=12л	buc			88,24 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	32,00	32,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	28,64	28,64
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	16,54	16,54
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,80	2,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,64	2,56
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
64	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПА	buc			177,03 169,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	32,00	169,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	22,30	1,11
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	32,64	4,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	35,60	1,42
65	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос циркуляционный для горячего водоснабжения AX 10-1	buc			180,96 70,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	32,00	70,40
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	50,75	30,45
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	25,60	51,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	16,54	8,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	32,64	1,96
66	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc			177,03 169,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	32,00	169,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	22,30	1,11
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	32,64	4,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	35,60	1,42
67	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 15; Ру 16 AID 065-4212 Danfoss Дания)	buc			410,98 137,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	32,00	137,60
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	50,75	203,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	28,64	57,28
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	6,50	6,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	2,50	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,64	1,54
68	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-ходовой седельный клапан ф40, Квсmax=220м3/час с электроп. типа AMV-35, VF3 065 B 1649 "Danfoss")	buc			144,96 51,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	32,00	51,20
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,50	31,50
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	32,64	7,51
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	35,60	2,14
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	2,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,50	6,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	16,54	21,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	12,50	5,00
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
69	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры Д 14-38 ЗК4-2-87	buc			40,42 17,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	32,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,54	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,50	0,16
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	39,25	11,77
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	9,50	9,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,64	0,29
70	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			40,44 17,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	32,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,54	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,50	0,16
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	39,25	11,78
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	9,50	9,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,64	0,32
71	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			40,43 17,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	32,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,54	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,50	0,16
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	39,25	11,77
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	9,50	9,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,64	0,32
72	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223-89	buc			40,38 17,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	32,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,54	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,50	0,19
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	39,25	11,78
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	9,50	9,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,64	0,26
		3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
73	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=32 кВт, N=0.15кВт, (0,02752 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM 32 TCLNA"	buc			20 502,25 0,00
	20	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=32 кВт, N=0.15кВт, (0,02752 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM 32 TCLNA"	buc	1,0000	20 502,25	20 502,25
74	Pretul firmei	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 3,2 м3/час напором H=8,5 м. в.д. ст., с электродвигателем мощностью N=0,174кВт(1 рабочий, 1резервный) A 16 - 2 "Biral"	buc			11 980,81 0,00
	21	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 3,2 м3/час напором H=8,5 м. в.д. ст., с электродвигателем мощностью N=0,174кВт(1 рабочий, 1резервный) A 16 - 2 "Biral"	buc	1,0000	11 980,81	11 980,81
75	Preturi firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc			3 284,21 0,00
	22	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,0000	3 284,21	3 284,21
76	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=80 л, P=6 бар "VAREM"41 VE080 Италия	buc			1 940,83 0,00
	23	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=80 л, P=6 бар "VAREM"41 VE080 Италия	buc	1,0000	1 940,83	1 940,83
77	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss"	buc			544,16 0,00
	24	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss"	buc	1,0000	544,16	544,16
78	Pretul firmei	Противонакипное магнитное устройство "Antical - medium"	buc			15 607,94 0,00
	25	Противонакипное магнитное устройство "Antical - medium"	buc	1,0000	15 607,94	15 607,94
79	Pretul firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 "	buc			1 650,23 0,00
	26	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 "	buc	1,0000	1 650,23	1 650,23
80	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА "Danfoss"	buc			292,08 0,00
	27	Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА "Danfoss"	buc	1,0000	292,08	292,08
81	Pretul firmei	Бак запаса подпиточной воды V= 300л 74CC0003	buc			2 612,60 0,00
	28	Бак запаса подпиточной воды V= 300л 74CC0003	buc	1,0000	2 612,60	2 612,60
82	Pretul firmei	Насос подпиточной воды , Qp=0,017 м3/час; Hp=19,0 м, с электродвигателем N=0,3 кВт BM 1-2 Фирма Biral	buc			2 326,98 0,00
	29	Насос подпиточной воды , Qp=0,017 м3/час; Hp=19,0 м, с электродвигателем N=0,3 кВт BM 1-2 Фирма Biral	buc	1,0000	2 326,98	2 326,98
83	Pretul firmei	Емкостной водонагреватель вертикальный V=200л, P=8 бар , TИP "SICC 209 SEC 34B 1232" Италия	buc			16 777,38 0,00
	30	Емкостной водонагреватель вертикальный V=200л, P=8 бар , TИP "SICC 209 SEC 34B 1232" Италия	buc	1,0000	16 777,38	16 777,38

1	2	3	4	5	6	7
84	Pretul firmei	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=12л, Ру=6 бар VEC 12V , "Varem ". Италия	buc			484,16 0,00
	31	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=12л, Ру=6 бар VEC 12V , "Varem ". Италия	buc	1,0000	484,16	484,16
85	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПа "Romstal , P=8 бар	buc			199,58 0,00
	32	Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПа "Romstal , P=8 бар	buc	1,0000	199,58	199,58
86	Pretul firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,1 м3/час; Нp=3,0 м, с электродвигателем N=4-21 кВт Фирма "Biral" AX 10-1	buc			1 933,99 0,00
	33	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,1 м3/час; Нp=3,0 м, с электродвигателем N=4-21 кВт Фирма "Biral" AX 10-1	buc	1,0000	1 933,99	1 933,99
87	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПа	buc			81,66 0,00
	34	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПа	buc	1,0000	81,66	81,66
88	Pretul firmei	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм,,Kvs=4 м3/час AID 065-4212	buc			3 340,87 0,00
	35	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм,,Kvs=4 м3/час AID 065-4212	buc	1,0000	3 340,87	3 340,87
89	Pretul firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф25, Куч=16м3/час с электроприводом типа AMV- 35, Ру1,6МПа VF3 065 В 1649 " Danfoss"	buc			1 277,44 0,00
	36	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф25, Куч=16м3/час с электроприводом типа AMV- 35, Ру1,6МПа VF3 065 В 1649 " Danfoss"	buc	1,0000	1 277,44	1 277,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Incanalzirea gradinitei de copii
pentru 60 locuri din s.Dobrusa,
r-l Soldanesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 9 867,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistem de alimentare cu apa rece				
1	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	1 356,09 163,20	1 356,09 163,20
2	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	1 083,93 70,40	1 083,93 70,40
3	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	640,28 64,00	640,28 64,00
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	6,00	87,97 4,16	527,82 24,96
5	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de	buc	1,00	149,34 5,76	149,34 5,76

1	2	3	4	5	6	7
		modul de inchidere, avind diametrul de 1"				
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d20 Ecoplastic	m	8,00	51,22 20,16	409,74 161,28
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d25 Ecoplastic	m	12,00	60,85 20,16	730,17 241,92
8	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	4,00	20,22 10,56	80,87 42,24
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la ПЭП 5 mm d20	m	8,00	16,07 11,20	128,53 89,60
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la ПЭП 5 mm d25	m	12,00	20,84 11,20	250,05 134,40
11	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	20,00	4,80 4,80	96,00 96,00
12	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,00	3,20 3,20	6,40 6,40
		<i>Total</i>	Lei			5 459,22
		Total Sistem de alimentare cu apă rece Inclusiv salariu				5 459,22 1 100,16

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Canalizarea menajera				
13	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,00	33,03 9,60	165,13 48,00
14	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	61,65 12,16	616,48 121,60
15	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 Revizia d110mm	buc	1,00	65,71 10,24	65,71 10,24
16	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	158,44 26,56	158,44 26,56
17	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,50	2,56 2,56	3,84 3,84
18	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00	24,00 24,00	72,00 72,00
19	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00	14,67 13,76	44,02 41,28
		<i>Total</i>	Lei			1 125,62
		Total Canalizarea menajera Inklusiv salariu				1 125,62 323,52
		<i>Total</i>	Lei			6 584,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 584,84 1 423,68

		Total	Lei		6 584,84
		Asigurarea sociala si medicala	24 %		341,68
		Transportarea materialelor	5 %		256,11
		Total			7 182,63
		Cheltuieli de regie	8 %		574,61
		Total			7 757,24
		Beneficiu de deviz	6 %		465,44
		Total			8 222,68
		TVA	20 %		1 644,54
		Total			9 867,22
		Total deviz: Inclusiv salariu			9 867,22 1 423,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Incanalzirea gradinitei de copii
pentru 60 locuri din s.Dobrusa,
r-l Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 9 867,22 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,29	32,00	41,28
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,95	32,00	1 086,40
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,00	32,00	224,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	32,00	72,00
		Total manopera				1 423,68

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	2,10	0,08
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,64	12,30	7,87
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,02	6,50	0,13
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,24	25,30	6,07
5.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,04	25,34	1,02
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03	38,54	39,70
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	45,64	91,28
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	22,33	13,62
9.	25212167170500	Teava din material plastic d=20 mm	m	8,16	22,33	182,21
10.	25212167170510	Teava din material plastic d=25 mm	m	12,24	31,83	389,60
11.	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=50 mm	m	5,15	22,50	115,88
12.	25212167201610	Teava din material plastic pentru canalizare, d=110 mm	m	10,30	47,50	489,25
13.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	14,00	3,00	42,00
14.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	9,00	3,50	31,50
15.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,00	2,67	5,34
16.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	20,00	2,10	42,00
17.	25231567210150	Revizia d110mm	buc	1,00	53,33	53,33
18.	2622102438000	Lavoar	buc	1,02	850,00	867,00
19.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior complet echipat	buc	1,04	1 025,00	1 066,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,99	1,50	1,48
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,36	1,50	2,04
22.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	50,64	51,65
23.	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, d=50 mm	buc	1,05	125,35	131,62

24.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	54,67	55,76
25.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	12,50	25,50
26.	28752742040400	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=25 mm	buc	4,00	9,16	36,64
27.	291312420021	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord, d=25 mm	buc	1,01	137,50	138,88
28.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	485,00	485,00
29.	291312420210	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord, d=20 mm	buc	6,00	79,16	474,96
30.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	7,01	4,65	32,60
31.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03	84,65	87,19
32.	3220137315778	Decapant	kg	0,12	2,65	0,32
33.	3320517352230	Termoizolatie conducte d=20 mm	m	8,65	4,50	38,93
34.	3320517352231	Termoizolatie conducte d=25 mm	m	12,98	8,91	115,65
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	3,00	0,06
Total materiale de constructii						5 122,16

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	15,00	0,60
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,84	45,00	37,80
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	20,00	0,60
Total utilaje de constructii						39,00

Total	Lei	6 584,84
Asigurarea sociala si medicala	24 %	341,68
Transportarea materialelor	5 %	256,11
Total		7 182,63
Cheltuieli de regie	8 %	574,61
Total		7 757,24
Beneficiu de deviz	6 %	465,44
Total		8 222,68
TVA	20 %	1 644,54
Total		9 867,22

Total deviz:

9 867,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Incalzirea gradinitei de copii pentru Investitor
60 locuri din s.Dobruşa, r-l Soldanesti
Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistem de alimentare cu apa rece				
1	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 356,09 163,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	32,00	163,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior complet echipat	buc	1,0100	1 025,00	1 066,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	84,65	87,19
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	38,54	39,70
2	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 083,93 70,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	32,00	70,40
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	850,00	867,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,64	51,65
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,67	55,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,33	13,62
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,50	25,50
3	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			640,28 64,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	32,00	64,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	485,00	485,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,64	91,28
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			87,97 4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	32,00	4,16
	291312420210	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord, d=20 mm	buc	1,0000	79,16	79,16
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	4,65	4,65
5	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1"	buc			149,34 5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	32,00	5,76
	291312420021	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord, d=25 mm	buc	1,0000	137,50	138,88
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	4,65	4,70
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social- culturale, avind diametrul de 20-25 mm d20 Ecoplastic	m			51,22 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	32,00	20,16
	25212167170500	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	22,33	22,78
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,50	1,57
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,67	0,27
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,10	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,30	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,65	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,34	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,91
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d25 Ecoplastic	m			60,85 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	32,00	20,16
	25212167170510	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,0200	31,83	32,47
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,50	1,57
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,67	0,27
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,30	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,65	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,34	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,88
8	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			20,22 10,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	32,00	10,56
	28752742040400	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=25 mm	buc	1,0000	9,16	9,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	6,50	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d20	m			16,07 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	32,00	11,20
	3320517352230	Termoizolatie conducte d=20 mm	m	1,0300	4,50	4,87
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d25	m			20,84 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	32,00	11,20
	3320517352231	Termoizolatie conducte d=25 mm	m	1,0300	8,91	9,64
11	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	32,00	4,80
12	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,20 3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	32,00	3,20
		1.2. Canalizarea menajera				
13	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			33,03 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	32,00	9,60
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=50 mm	m	1,0300	22,50	23,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,30	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,30	0,15
14	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			61,65 12,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	32,00	12,16
	25212167201610	Teava din material plastic pentru canalizare, d=110 mm	m	1,0300	47,50	48,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,30	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,30	0,18
15	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110	buc			65,71 10,24

1	2	3	4	5	6	7
		Revizia d110mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	32,00	10,24
	25231567210150	Revizia d110mm	buc	1,0000	53,33	53,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,30	1,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,30	0,37
16	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			158,44 ----- 26,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	32,00	26,56
	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, d=50 mm	buc	1,0000	125,35	131,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,50	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	2,10	0,08
17	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,56 ----- 2,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	32,00	2,56
18	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,00 ----- 24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	32,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,80
19	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,67 ----- 13,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	32,00	10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	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	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Incalzirea gradinitei de copii
pentru 60 locuri din s.Dobrusa,
r-I Soldanesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Automatizarea**

Valoarea de deviz 249 009,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
1	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (regulator de programare THERM RC 03)	buc	1,000	385,88 323,20	385,88 323,20
2	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (EST шкаф распределительный EK 02 малый)	buc	1,000	494,40 164,80	494,40 164,80
3	08-03-529-1	Contactator (LE contactor S20-10 230B)	buc	1,000	342,89 109,44	342,89 109,44
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (интерфейс IU 05)	buc	1,000	33,61 32,96	33,61 32,96
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (интерфейс IU 04.10)	buc	3,000	33,61 32,96	100,83 98,88
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (датчик наружной температуры Q01)	buc	1,000	33,45 32,96	33,45 32,96
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico- chimic al substantei: dispozitiv, categoria	set	1,000	165,79 143,68	165,79 143,68

1	2	3	4	5	6	7
		complexitatii: I (температурный зонд с кабелем So 10001)				
8	Pret furnizor	Наконечник BS 95/7	buc	2,000	150,79 0,00	301,58 0,00
9	Pret furnizor	Коннектор TUV	buc	3,000	53,04 0,00	159,12 0,00
10	Pret furnizor	Коннектор 2.54	buc	2,000	427,21 0,00	854,42 0,00
11	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (трехходовой распределительный кран)	buc	1,000	155,61 43,20	155,61 43,20
12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm (привод к трехходовому распределительному крану)	buc	1,000	179,41 139,52	179,41 139,52
		<i>Total</i>	Lei			3 206,99
		Total Dispozitive si mijloace pentru automatizare Inklusiv salariu				3 206,99 1 088,64
		1.2. Utilaj auxiliar				
13	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр биметаллический А 4502 0120)	buc	4,000	5,08 4,48	20,32 17,92
14	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (teava de protectie)	buc	3,000	46,02 33,60	138,05 100,80
15	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru (термоманометр - температура 0-120*С, давление 0-0,4 МПа, РОСМА-ТМТЬ-3.1)	buc	6,000	13,12 12,80	78,74 76,80
16	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator (мановакууметр МВП4-У X 3)	buc	5,000	13,13 12,80	65,65 64,00

1	2	3	4	5	6	7
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator МП4-У X 2,5	buc	9,000	13,14 12,80	118,22 115,20
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator ДМ-2010Cr 0. 4 кгс/см2	buc	4,000	13,14 12,80	52,57 51,20
		<i>Total</i>	Lei			473,55
		Total Utilaj auxiliar Inclusiv salariu				473,55 425,92
		1.3. Общекотельные газопроводы				
19	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр биметаллический А 4502 0 120)	buc	2,000	5,01 4,48	10,02 8,96
20	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (teava de protectie)	buc	1,000	45,91 33,60	45,91 33,60
21	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (напорометр мембранный показывающий НМП-52М1)	buc	2,000	62,00 38,40	124,00 76,80
22	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (датчик реле напора ДЕ-57-2)	buc	1,000	33,45 32,96	33,45 32,96
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator МП4-У X 4	buc	3,000	13,17 12,80	39,50 38,40
24	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (сейсмодатчик Seismic M16 (MADAS)	buc	1,000	385,88 323,20	385,88 323,20
		<i>Total</i>	Lei			638,76
		Total Общекотельные газопроводы				638,76 513,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Aparatura electrica				
25	08-03-532-2	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 9 (КП-106)	buc	1,000	143,07 97,28	143,07 97,28
26	Pret de piata	Lampa de semnalizare AL-22TE verde	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
27	Pret de piata	Lampa de semnalizare AL-22TE rosu	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
28	Pret de piata	Buton de comanda ABLFP-22 rosu	buc	1,000	64,16 0,00	64,16 0,00
29	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	7,000	5,76 5,76	40,32 40,32
30	Pret de piata	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	7,000	10,26 0,00	71,82 0,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (звонок на DIN-рейку ЗД-47)	buc	1,000	36,18 35,84	36,18 35,84
32	Pret de piata	Звонок на DIN-рейку ЗД-47	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			528,05
		Total Aparatura electrica Inclusiv salariu				528,05 173,44
		1.5. Panouri si pupitre				
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩМП- 4-0 74 УХЛ3 IP54)	buc	1,000	276,76 74,24	276,76 74,24
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/4A)	buc	1,000	36,18 35,84	36,18 35,84
35	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	13,000	41,54 36,16	540,07 470,08

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret de piata	Lampa de semnalizare AL-22TE alba	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
37	Pret de piata	Lampa de semnalizare AL-22TE verde	buc	5,000	30,00 0,00	150,00 0,00
38	Pret de piata	Lampa de semnalizare AL-22TE rosu	buc	7,000	30,00 0,00	210,00 0,00
39	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (post ABLFP-22)	buc	2,000	115,19 57,60	230,37 115,20
40	08-02-317-4	Releu (РЭК 77/4)	buc	19,000	6 743,00 358,40	128 116,92 6 809,60
41	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 15 (модульный розеточный разъем РРМ 77/4)	buc	19,000	40,70 35,84	773,27 680,96
42	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (переключатель универсальный УП 5314-С109)	buc	2,000	132,13 73,28	264,27 146,56
43	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (post PPBB-30N)	buc	4,000	154,35 57,60	617,40 230,40
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 10910)	buc	2,000	36,17 35,84	72,35 71,68
45	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	30,000	5,76 5,76	172,80 172,80
46	Pret de piata	Рамка для надписей РПМ 55x15	buc	25,000	12,50 0,00	312,50 0,00
47	Pret de piata	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	5,000	15,87 0,00	79,35 0,00
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,550	1 677,20 1 504,00	922,46 827,20
49	Pret de piata	Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc	55,000	4,25 0,00	233,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	Pret de piata	DIN-reica (latimea 35 mm)	m	2,000	6,66 0,00	13,32 0,00
51	Pret furnizor	Нулевая шина 8x1	buc	2,000	8,58 0,00	17,16 0,00
52	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,200	1 982,05 1 225,60	396,41 245,12
53	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru ПБЗ 1x1,5 mm2	m	20,000	3,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			133 525,34
		Total Panouri si pupitre Inclusiv salariu				133 525,34 9 879,68
		1.6. Cabluri si fire				
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,560	534,46 396,57	299,30 222,08
55	Pret de piata	Cablu KBBГНГ-FRLS 4x1.5 mm2	m	50,000	18,83 0,00	941,50 0,00
56	Pret de piata	Cablu KBBГНГ-FRLS 7x1.5 mm2	m	3,000	24,91 0,00	74,73 0,00
57	Pret de piata	Cablu KBBГНГ-FRLS 14x1.5 mm2	m	3,000	35,41 0,00	106,23 0,00
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	535,20 396,80	53,52 39,68
59	Pret de piata	Cablu KBBГНГ-HFLTx 14x1.5 mm2	m	10,000	35,41 0,00	354,10 0,00
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,350	534,69 396,80	187,14 138,88
61	Pret de piata	Cablu BBГНГ-HFLTx 3x1.5 mm2	m	35,000	11,95 0,00	418,25 0,00
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,350	534,69 396,80	187,14 138,88
63	Pret de piata	Cablu МКЭШ 2x0.75 mm2	m	35,000	3,04 0,00	106,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 728,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri si fire Inclusiv salariu				2 728,31 539,52
		1.7. Tevi				
64	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	1 986,05 985,60	397,21 197,12
65	Pret de piata	Teava din otel diam. 10 mm	m	2,000	14,75 0,00	29,50 0,00
66	Pret de piata	Teava din otel diam. 14 mm	m	10,000	14,75 0,00	147,50 0,00
67	Pret de piata	Teava din otel diam. 15 mm	m	8,000	14,75 0,00	118,00 0,00
68	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,330	1 577,18 761,21	520,47 251,20
69	Pret de piata	Teava din PVH diam. 16 mm	m	30,000	2,83 0,00	84,90 0,00
70	Pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm	m	3,000	5,21 0,00	15,63 0,00
71	Pret de piata	Teava din cauciuc diam, 8x2	m	2,000	3,52 0,00	7,04 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 320,25
		Total Tevi Inclusiv salariu				1 320,25 448,32
		1.8. Materiale pentru montaj				
72	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (штуцер ЗКЧ - 46-87)	buc	27,000	46,02 33,60	1 242,47 907,20
73	Pret furnizor	Штуцер ЗКЧ - 46 - 87	buc	27,000	10,00 0,00	270,00 0,00
74	Pret furnizor	Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	24,000	8,54 0,00	204,96 0,00
75	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (отборное устройство ТКЧ - 130 - 67)	buc	24,000	46,02 33,60	1 104,44 806,40
76	Pret furnizor	Отборное устройство ТКЧ - 130 - 67	buc	24,000	10,25 0,00	246,00 0,00
77	08-02-390-	Canale din masa plastica cu	100 m	0,150	942,80	141,42

1	2	3	4	5	6	7
	1	latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.			520,53	78,08
78	Pret furnizor	Кабель канал Элекор СКК10-020-016-1-K01	m	15,000	9,58	143,70
					0,00	0,00
79	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	3 130,00	3,13
					1 920,00	1,92
80	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500	buc	1,000	74,85	74,85
					69,76	69,76
81	Pret de piata	Cutie de conexiune КСП-12	buc	1,000	12,35	12,35
					0,00	0,00
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (вентиль сильфонный Ду=10 мм, 15Б50Р-2М)	buc	3,000	60,33	180,99
					4,80	14,40
83	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor	1 ansamblu	4,000	39,56	158,24
					32,96	131,84
84	Pret de piata	Обвязка ТКЧ-3559-83 ОП-109	buc	4,000	11,23	44,92
					0,00	0,00
85	Pret de piata	Наконечник навертной переходной НП-3/4"	buc	3,000	15,23	45,69
					0,00	0,00
86	11-04-001-03	Рама под аппаратуру	buc	8,000	146,08	1 168,61
					131,84	1 054,72
87	Pret de piata	Стойка ТКЧ-3542-81 СПЗ	buc	4,000	711,66	2 846,64
					0,00	0,00
88	Pret de piata	Панель ТКЧ-3538-81 ПП-14	buc	2,000	350,46	700,92
					0,00	0,00
89	Pret de piata	Кронштейн ТКЧ-3514-81 КМЦП-1	buc	2,000	195,64	391,28
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 980,61
		Total Materiale pentru montaj Inklusiv salariu				8 980,61 3 064,32
		<i>Total</i>	Lei			151 401,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 872,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			6 717,76
		<i>Total</i>				161 991,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			3 226,75
		<i>Total</i>				165 218,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 913,11
		<i>Total</i>				175 131,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				175 131,58 16 133,76
		2. Utilaj				
		2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
90	Pret furnizor	Regulator de programare THERM RC 03	buc	1,000	3 320,83 0,00	3 320,83 0,00
91	Pret furnizor	EST шкаф распределительный EK 02 малый	buc	1,000	653,01 0,00	653,01 0,00
92	Pret furnizor	LE contactor S20-10 230B	buc	1,000	699,27 0,00	699,27 0,00
93	Pret furnizor	Интерфейс IU 05	buc	1,000	970,08 0,00	970,08 0,00
94	Pret furnizor	Интерфейс IU 04.10	buc	3,000	835,30 0,00	2 505,90 0,00
95	Pret furnizor	Датчик наружной температуры Q01	buc	1,000	453,85 0,00	453,85 0,00
96	Pret furnizor	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
97	Pret furnizor	Трехходовой распределительный кран диам. 25 мм	buc	1,000	1 292,50 0,00	1 292,50 0,00
98	Pret furnizor	Привод к трехходовому распределительному крану	buc	1,000	426,66 0,00	426,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 472,10
		Total Dispozitive si mijloace pentru automatizare Inclusiv salariu				10 472,10
		2.2. Utilaj auxiliar				
99	Pret furnizor	Termometru bimetal A4502 T=0 -	buc	4,000	100,25	401,00

1	2	3	4	5	6	7
		120*С			0,00	0,00
100	Pret furnizor	Teava de protectie 100 mm	buc	3,000	229,08 0,00	687,24 0,00
101	Pret furnizor	Термоманометр - температура 0-120*С, давление 0-0,4 МПа РОСМА-ТМТБ-3.1	buc	6,000	197,08 0,00	1 182,48 0,00
102	Pret furnizor	Мановакууметр МВП4-У Х3 -1 - 0 - 3 МПа	buc	5,000	70,45 0,00	352,25 0,00
103	Pret furnizor	Manometru indicator МП4-У Х 2.5 0 - 4,0 МПа	buc	9,000	85,64 0,00	770,76 0,00
104	Pret furnizor	Manometru indicator ДМ-2010Cr 0.4 кгс/см2	buc	4,000	705,26 0,00	2 821,04 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 214,77
		Total Utilaj auxiliar Inclusiv salariu				6 214,77
		2.3. Общекотельные газопроводы				
105	Pret furnizor	Termometru bimetal A4502 T=0 - 120*С	buc	2,000	102,34 0,00	204,68 0,00
106	Pret furnizor	Teava de protectie 100 mm	buc	1,000	229,08 0,00	229,08 0,00
107	Pret furnizor	Напорометр мембранный показывающий НМП-52М1	buc	2,000	341,25 0,00	682,50 0,00
108	Pret furnizor	Датчик реле напора ДЕ-57-2	buc	1,000	565,46 0,00	565,46 0,00
109	Pret furnizor	Manometru indicator МП4-У Х 4 МПа	buc	3,000	67,84 0,00	203,52 0,00
110	Pret furnizor	Переносной многокомпонентный газоанализатор АНКAT-310-01	buc	1,000	4 562,46 0,00	4 562,46 0,00
111	Pret furnizor	Сейсмодатчик Seismic M16 (MADAS)	buc	1,000	5 125,00 0,00	5 125,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 572,70
		Total Общекотельные газопроводы Inclusiv salariu				11 572,70
		2.4. Panouri si pupitre				

1	2	3	4	5	6	7
112	Pret de piata	Panou de distributie ЩМП-4-0 74 УХЛЗ IP54	buc	1,000	1 124,16 0,00	1 124,16 0,00
113	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/4A	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
114	Pret de piata	Buton de comanda ABLFP-22 verde	buc	1,000	64,16 0,00	64,16 0,00
115	Pret de piata	Buton de comanda ABLFP-22 rosu	buc	1,000	64,16 0,00	64,16 0,00
116	Pret de piata	Rele РЭК 77/4	buc	19,000	36,66 0,00	696,54 0,00
117	Pret de piata	Модульный розеточный разъем РРМ 77/4	buc	19,000	35,00 0,00	665,00 0,00
118	Pret de piata	Переключатель универсальный УП 5314-C109	buc	2,000	295,83 0,00	591,66 0,00
119	Pret de piata	Post cu butoane Stop - Start PPBB-30N	buc	4,000	80,83 0,00	323,32 0,00
120	Pret de piata	Contactator КМИ 10910	buc	2,000	90,83 0,00	181,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 733,16
		Total Panouri si pupitre Inclusiv salariu				3 733,16
		<i>Total</i>	Lei			31 992,73
		<i>Achizitiile de depozitare</i>	1,2 %			383,91
		<i>Total</i>				32 376,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 376,64

		Total	Lei		207 508,22
		TVA	20 %		41 501,64
		Total			249 009,86
		Total deviz: Inclusiv salariu			249 009,86 16 133,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Incalzirea gradinitei de copii
pentru 60 locuri din s.Dobrusa,
r-l Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Automatizarea**

Valoarea de deviz 249 009,86 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	419,57	32,00	13 426,24
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	73,59	32,00	2 354,88
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,66	32,00	213,12
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	32,00	139,52
		Total manopera				16 133,76

Materiale:

1.	10	Наконечник BS 95/7	buc	2,00	150,79	301,58
2.	100	Regulator de programare THERM RC 03	buc	1,00	3 320,83	3 320,83
3.	101	EST шкаф распределительный ЕК 02 малый	buc	1,00	653,01	653,01
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,15	20,30	3,04
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,00	1,10	33,00
6.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	15 650,00	156,50
7.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,02	1 550,00	31,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,92	35,00	67,20
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	6,75	0,07
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,54	16,84	76,45
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,06	20,13	1,20
12.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36	20,16	7,26
13.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	4,14	20,16	83,47
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,40	6,54	100,73
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,31	5,48	1,69
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,40	2,50	38,50
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	55,34	3,88
18.	1019852	Vopsea	kg	1,01	35,40	35,77
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,08	12,34	0,98

20.	102	LE contactor S20-10 230B	buc	1,00	699,27	699,27
21.	103	Интерфейс IU 05	buc	1,00	970,08	970,08
22.	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	1 900,00	63,58	120 802,00
23.	104	Интерфейс IU 04.10	buc	3,00	835,30	2 505,90
24.	105	Датчик наружной температуры Q01	buc	1,00	453,85	453,85
25.	106	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc	1,00	150,00	150,00
26.	107	Трехходовой распределительный кран диам. 25 мм	buc	1,00	1 292,50	1 292,50
27.	108	Привод к трехходовому распределительному крану	buc	1,00	426,66	426,66
28.	109	Termometru bimetal A4502 T=0 - 120*С	buc	4,00	100,25	401,00
29.	11	Коннектор TUV	buc	3,00	53,04	159,12
30.	110	Teava de protectie 100 mm	buc	3,00	229,08	687,24
31.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,13	13,54	1,76
32.	111	Термоманометр - температура 0-120*С, давление 0-0,4 МПа РОСМА-ТМТБ-3.1	buc	6,00	197,08	1 182,48
33.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	10,20	102,00
34.	112	Мановакууметр МВП4-У Х3 -1 - 0 - 3 МПа	buc	5,00	70,45	352,25
35.	113	Manometru indicator МП4-У Х 2.5 0 - 4,0 МПа	buc	9,00	85,64	770,76
36.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,07	12,40	0,87
37.	114	Manometru indicator ДМ-2010Cr 0.4 кгс/см2	buc	4,00	705,26	2 821,04
38.	116	Teava de protectie 100 mm	buc	1,00	229,08	229,08
39.	117	Termometru bimetal A4502 T=0 - 120*С	buc	2,00	102,34	204,68
40.	118	Напорометр мембранный показывающий НМП-52М1	buc	2,00	341,25	682,50
41.	119	Датчик реле напора ДЕ-57-2	buc	1,00	565,46	565,46
42.	12	Коннектор 2.54	buc	2,00	427,21	854,42
43.	120	Manometru indicator МП4-У Х 4 МПа	buc	3,00	67,84	203,52
44.	121	Переносной многокомпонентный газоанализатор АНКАТ-310-01	buc	1,00	4 562,46	4 562,46
45.	122	Сейсмодатчик Seismic M16 (MADAS)	buc	1,00	5 125,00	5 125,00
46.	123	Panou de distributie ЦМП-4-0 74 УХЛЗ IP54	buc	1,00	1 124,16	1 124,16
47.	124	Intreupator automat BA47-29/1P/C/4A	buc	1,00	22,50	22,50
48.	125	Buton de comanda ABLFP-22 verde	buc	1,00	64,16	64,16
49.	126	Buton de comanda ABLFP-22 rosu	buc	1,00	64,16	64,16
50.	127	Rele РЭК 77/4	buc	19,00	36,66	696,54
51.	128	Модульный розеточный разъем PPM 77/4	buc	19,00	35,00	665,00
52.	13	Lampa de semnalizare AL-22TE verde	buc	6,00	30,00	180,00
53.	130	Переключатель универсальный УП 5314-C109	buc	2,00	295,83	591,66
54.	131	Post cu butoane Stop - Start PPBB-30N	buc	4,00	80,83	323,32
55.	132	Contactator КМИ 10910	buc	2,00	90,83	181,66
56.	14	Lampa de semnalizare AL-22TE rosu	buc	11,00	30,00	330,00
57.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	2,50	0,03
58.	15	Buton de comanda ABLFP-22 rosu	buc	1,00	64,16	64,16

59.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,08	25,64	2,05
60.	16	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	7,00	10,26	71,82
61.	17	Звонок на DIN-рейку 3Д-47	buc	1,00	22,50	22,50
62.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	2,50	0,15
63.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,89	2,00	1,78
64.	18	Lampa de semnalizare AL-22TE alba	buc	1,00	30,00	30,00
65.	19	Рамка для надписей РПМ 55x15	buc	25,00	12,50	312,50
66.	20	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	5,00	15,87	79,35
67.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	15,65	46,95
68.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	15 650,00	469,50
69.	21	Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc	55,00	4,25	233,75
70.	22	DIN-reica (latimea 35 mm)	m	2,00	6,66	13,32
71.	23	Нулевая шина 8x1	buc	2,00	8,58	17,16
72.	23	Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2	m	20,00	3,00	60,00
73.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52	25,64	13,33
74.	24	Teava din PVH diam. 16 mm	m	30,00	2,83	84,90
75.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,71	12,35	33,47
76.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,62	16,54	92,96
77.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,82	26,54	48,30
78.	25	Cablu KBBГнг-FRLS 4x1.5 mm2	m	50,00	18,83	941,50
79.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,97	35,64	34,57
80.	26	Cablu KBBГнг-FRLS 7x1.5 mm2	m	3,00	24,91	74,73
81.	27	Cablu KBBГнг-FRLS 14x1.5 mm2	m	3,00	35,41	106,23
82.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	11,00	14,75	162,25
83.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,10	12,50	13,75
84.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15	12,50	1,88
85.	28	Cablu KBBГнг-HFLTx 14x1.5 mm2	m	10,00	35,41	354,10
86.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,03	25,64	26,41
87.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	8,00	1,00	8,00
88.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00	1,10	13,20
89.	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	8,00	0,35	2,80
90.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,35	4,20
91.	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	8,00	0,54	4,32
92.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,54	6,48
93.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	55,00	6,45	354,75
94.	287527420510	вентиль сильфонный Ду=10 мм, 15Б50Р-2М	buc	3,00	54,62	163,86
95.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	24,32	72,96
96.	29	Cablu BBГнг-HFLTx 3x1.5 mm2	m	35,00	11,95	418,25
97.	30	Cablu МКЭШ 2x0.75 mm2	m	35,00	3,04	106,40
98.	31	Teava din otel diam. 10 mm	m	2,00	14,75	29,50
99.	32	Teava din otel diam. 14 mm	m	10,00	14,75	147,50
100.	33	Teava din otel diam. 15 mm	m	8,00	14,75	118,00
101.	34	Teava PVC diam. 25 mm	m	3,00	5,21	15,63
102.	35	Штуцер ЗКЧ - 46 - 87	buc	27,00	10,00	270,00
103.	35	Teava din cauciuc diam, 8x2	m	2,00	3,52	7,04
104.	36	Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	24,00	8,54	204,96
105.	37	Отборное устройство ТКЧ - 130 - 67	buc	24,00	10,25	246,00

106.	38	Cutie de conexiune КСП-12	buc	1,00	12,35	12,35
107.	38	Кабель канал Элекор СКК10-020-016-1-К01	m	15,00	9,58	143,70
108.	39	Обвязка ТКЧ-3559-83 ОП-109	buc	4,00	11,23	44,92
109.	40	Наконечник навертной переходной НП-3/4"	buc	3,00	15,23	45,69
110.	41	Стойка ТКЧ-3542-81 СПЗ	buc	4,00	711,66	2 846,64
111.	42	Панель ТКЧ-3538-81 ПП-14	buc	2,00	350,46	700,92
112.	43	Кронштейн ТКЧ-3514-81 КМЦП-1	buc	2,00	195,64	391,28
113.	5009030	Flanse	10 buc	0,53	12,35	6,55
114.	5009031	Scoabe	10 buc	3,03	15,34	46,48
115.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	384,00	1,20	460,80
116.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,94	10,23	60,77
117.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	1,00	4,10
118.	5009070	Racordari	10 buc	0,59	12,34	7,28
119.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,60	35,64	413,42
120.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	12,35	0,25
121.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,11	6,50	0,71
122.	5009368	Cleme in asortiment	buc	56,10	0,84	47,12
123.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	44,00	1,35	59,40
124.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,15	20,34	3,05
125.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,61	12,35	7,53
126.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	10,65	0,11
127.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,01	50,60	0,51
128.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,44	5,48	2,41
129.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,38	20,64	28,49
130.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,02	35,60	0,72
131.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,67	35,60	23,85
132.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,07	25,60	1,80
133.	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	0,95	15,40	14,63

		Total materiale de construcții				166 347,95
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,33	34,00	113,22
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,08	15,00	61,20
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,35	12,00	16,20
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,08	12,00	48,96
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,21	10,00	92,10
6.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,40	35,00	224,00
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,91	15,00	13,65
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,78	15,00	26,70
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	15,00	7,95
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,75	15,00	56,25
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	25,00	5,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,52	65,00	98,80
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,29	65,00	148,85
		Total utilaje de construcții				912,88

Total	Lei	207 508,2 2
TVA	20 %	41 501,64
Total		249 009,8 6

Total deviz:

**249 009,8
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Incalzirea gradinitei de copii pentru 60 Investitor
locuri din s.Dobruşa, r-l Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
1	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (regulator de programare THERM RC 03)	buc			385,88
						323,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	32,00	323,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	20,13	0,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	20,16	8,27
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	1,20	2,40
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	35,60	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	34,00	14,62
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	12,00	5,88
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	65,00	30,55
2	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (EST шкаф распределительный ЕК 02 малый)	buc			494,40
						164,80
	1	Muncitor	h-om	5,1500	32,00	164,80
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	15 650,00	156,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	20,16	4,84
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,20	102,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,65	46,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	34,00	1,36
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	65,00	1,95
3	08-03-529-1	Contactator (LE contactor S20-10 230B)	buc			342,89
						109,44
	1	Muncitor	h-om	3,4200	32,00	109,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	6,75	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	16,84	6,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,54	7,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,48	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	55,34	1,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,40	1,77
	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 650,00	156,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,64	35,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,34	0,41
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	12,35	0,37
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	25,60	0,26
	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	15,40	0,77

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	0,0070	34,00	0,34
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	65,00	0,65
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (интерфейс IU 05)	buc			33,61 32,96
	1	Muncitor	h-om	1,0300	32,00	32,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (интерфейс IU 04.10)	buc			33,61 32,96
	1	Muncitor	h-om	1,0300	32,00	32,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (датчик наружной температуры Q01)	buc			33,45 32,96
	1	Muncitor	h-om	1,0300	32,00	32,96
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,34	0,49
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (температурный зонд с кабелем So 10001)	set			165,79 143,68
	1	Muncitor	h-om	4,4900	32,00	143,68
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	20,16	7,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	34,00	5,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	65,00	9,75
8	Pret furnizor	Наконечник BS 95/7	buc			150,79 0,00
	10	Наконечник BS 95/7	buc	1,0000	150,79	150,79
9	Pret furnizor	Коннектор TUV	buc			53,04 0,00
	11	Коннектор TUV	buc	1,0000	53,04	53,04
10	Pret furnizor	Коннектор 2.54	buc			427,21 0,00
	12	Коннектор 2.54	buc	1,0000	427,21	427,21
11	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (трехходовой распределительный кран)	buc			155,61 43,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	32,00	43,20
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	24,32	72,96
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,54	6,48
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	35,64	2,49
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	25,64	0,51
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	2,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,35	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	16,54	8,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	12,50	1,88
12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm (привод к трехходовому распределительному крану)	buc			179,41 139,52
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	32,00	139,52
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	25,64	26,41
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,64	13,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
		1.2. Utilaj auxiliar				

1	2	3	4	5	6	7
13	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр биметаллический А 4502 0120)	buc			5,08 4,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	32,00	4,48
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	25,64	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,54	0,33
14	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teava pentru termometru (teava de protectie)	buc			46,02 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	32,00	33,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	16,54	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	12,35	0,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	12,50	0,25
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	14,75	2,95
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	6,45	6,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,54	0,62
15	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru (термоманометр - температура 0-120*С, давление 0-0,4 МПа, РОСМА-ТМТЬ-3.1)	buc			13,12 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,54	0,31
16	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator (мановакууметр МВП4-У X 3)	buc			13,13 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,54	0,32
17	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator МП4-У X 2,5	buc			13,14 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,54	0,32
18	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator ДМ-2010Cr 0. 4 кгс/см2	buc			13,14 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,54	0,33
		1.3. Общеотельные газопроводы				
19	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр биметаллический А 4502 0 120)	buc			5,01 4,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	32,00	4,48
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	25,64	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,54	0,27
20	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teava pentru termometru (teava de protectie)	buc			45,91 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	32,00	33,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	16,54	1,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	12,35	0,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	12,50	0,25
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	14,75	2,95
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	6,45	6,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,54	0,53
21	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (напорометр мембранный	buc			62,00

1	2	3	4	5	6	7
		показывающий НМП-52М1)				38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	32,00	38,40
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,54	2,16
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	35,64	16,04
22	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (датчик реле напора ДЕ-57-2)	buc			33,45
						32,96
	1	Muncitor	h-om	1,0300	32,00	32,96
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,34	0,49
23	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator МП4-У X 4	buc			13,17
						12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,54	0,35
24	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (сейсмодатчик Seismic M16 (MADAS)	buc			385,88
						323,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	32,00	323,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	20,13	0,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	20,16	8,27
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	1,20	2,40
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	35,60	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	34,00	14,62
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	12,00	5,88
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	65,00	30,55
		1.4. Aparatura electrica				
25	08-03-532-2	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 9 (КП-106)	buc			143,07
						97,28
	1	Muncitor	h-om	3,0400	32,00	97,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	6,75	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	16,84	0,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	5,48	0,11
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	55,34	1,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,40	1,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	15 650,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,64	35,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,34	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	12,35	0,74
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	25,60	0,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,40	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	34,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	65,00	0,00
26	Pret de piata	Lampa de semnalizare AL-22TE verde	buc			30,00
						0,00
	13	Lampa de semnalizare AL-22TE verde	buc	1,0000	30,00	30,00
27	Pret de piata	Lampa de semnalizare AL-22TE rosu	buc			30,00
						0,00
	14	Lampa de semnalizare AL-22TE rosu	buc	1,0000	30,00	30,00
28	Pret de piata	Buton de comanda ABLFP-22 rosu	buc			64,16
						0,00
	15	Buton de comanda ABLFP-22 rosu	buc	1,0000	64,16	64,16

1	2	3	4	5	6	7
29	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			5,76
						5,76
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	32,00	5,76
30	Pret de piata	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc			10,26
						0,00
	16	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	1,0000	10,26	10,26
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (звонok на DIN-рейку ЗД-47)	buc			36,18
						35,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	32,00	35,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	16,84	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	34,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
32	Pret de piata	Звонok на DIN-рейку ЗД-47	buc			22,50
						0,00
	17	Звонok на DIN-рейку ЗД-47	buc	1,0000	22,50	22,50
		1.5. Panouri si pupitre				
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ПЦМП- 4-0 74 УХЛЗ IP54)	buc			276,76
						74,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	32,00	74,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	16,84	2,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,40	1,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 650,00	156,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	34,00	3,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	65,00	6,50
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/4A)	buc			36,18
						35,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	32,00	35,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	16,84	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	34,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
35	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			41,54
						36,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	32,00	36,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	16,84	1,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,64	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	34,00	1,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	2,60
36	Pret de piata	Lampa de semnalizare AL-22TE alba	buc			30,00
						0,00
	18	Lampa de semnalizare AL-22TE alba	buc	1,0000	30,00	30,00
37	Pret de piata	Lampa de semnalizare AL-22TE verde	buc			30,00
						0,00
	13	Lampa de semnalizare AL-22TE verde	buc	1,0000	30,00	30,00
38	Pret de piata	Lampa de semnalizare AL-22TE rosu	buc			30,00
						0,00
	14	Lampa de semnalizare AL-22TE rosu	buc	1,0000	30,00	30,00
39	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie	buc			115,19

1	2	3	4	5	6	7
		comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (post ABLFP-22)				57,60
	1	Muncitor	h-om	1,8000	32,00	57,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,75	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	16,84	0,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,54	7,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,48	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,34	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,40	1,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 650,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,64	35,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,34	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	12,35	0,74
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,60	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,40	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	34,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	65,00	0,00
40	08-02-317-4	Releu (РЭК 77/4)	buc			6 743,00
						358,40
	1	Muncitor	h-om	11,2000	32,00	358,40
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	100,0000	63,58	6 358,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	1,20	24,00
	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	0,0400	15,40	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	34,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
41	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 15 (модульный розеточный разъем PPM 77/4)	buc			40,70
						35,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	32,00	35,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	16,84	2,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0250	34,00	0,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	65,00	1,64
42	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (переключатель универсальный УП 5314-С109)	buc			132,13
						73,28
	1	Muncitor	h-om	2,2900	32,00	73,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	6,75	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	16,84	0,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,54	7,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,48	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	55,34	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	35,40	1,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 650,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,64	35,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,34	0,41
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	12,35	0,99
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,60	0,13
	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	0,0160	15,40	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0030	34,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	65,00	0,33
43	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (post PPBB-30N)	buc			154,35 57,60
	1	Muncitor	h-om	1,8000	32,00	57,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	6,75	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	16,84	0,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,54	7,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,48	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,34	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,40	1,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 650,00	39,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,64	35,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,34	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	12,35	0,74
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,60	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,40	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	34,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	65,00	0,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 10910)	buc			36,17 35,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	32,00	35,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	16,84	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	34,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
45	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			5,76 5,76
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	32,00	5,76
46	Pret de piata	Рамка для надписей РПМ 55x15	buc			12,50 0,00
	19	Рамка для надписей РПМ 55x15	buc	1,0000	12,50	12,50
47	Pret de piata	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc			15,87 0,00
	20	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	1,0000	15,87	15,87
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 677,20 1 504,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	32,00	1 504,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,40	28,33
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,84	85,67
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	20,64	42,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	34,00	3,71
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1900	35,00	6,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	65,00	7,09
49	Pret de piata	Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc			4,25 0,00
	21	Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc	1,0000	4,25	4,25
50	Pret de piata	DIN-reica (latimea 35 mm)	m			6,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	22	DIN-reisa (latimea 35 mm)	m	1,0000	6,66	6,66
51	Pret furnizor	Нулевая шина 8x1	buc			8,58
						0,00
	23	Нулевая шина 8x1	buc	1,0000	8,58	8,58
52	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			1 982,05
						1 225,60
	1	Muncitor	h-om	38,3000	32,00	1 225,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	35,00	105,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	35,40	3,55
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	6,50	3,55
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,35	297,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	20,34	2,05
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	5,48	12,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	34,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,1800	35,00	217,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	15,00	91,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	65,00	16,25
53	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2	m			3,00
						0,00
	23	Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2	m	1,0000	3,00	3,00
		1.6. Cabluri si fire				
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			534,46
						396,57
	1	Muncitor	h-om	12,4000	32,00	396,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,34	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,65	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,60	17,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	34,00	13,36
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,54
55	Pret de piata	Cablu КВВГнг-FRLS 4x1.5 mm2	m			18,83
						0,00
	25	Cablu КВВГнг-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0000	18,83	18,83
56	Pret de piata	Cablu КВВГнг-FRLS 7x1.5 mm2	m			24,91
						0,00
	26	Cablu КВВГнг-FRLS 7x1.5 mm2	m	1,0000	24,91	24,91
57	Pret de piata	Cablu КВВГнг-FRLS 14x1.5 mm2	m			35,41
						0,00
	27	Cablu КВВГнг-FRLS 14x1.5 mm2	m	1,0000	35,41	35,41
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			535,20
						396,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	32,00	396,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,34	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,65	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,60	17,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	34,00	13,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	26,00
59	Pret de piata	Cablu КВВГнг-HFLTx 14x1.5 mm2	m			35,41
						0,00
	28	Cablu КВВГнг-HFLTx 14x1.5 mm2	m	1,0000	35,41	35,41
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			534,69

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				396,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	32,00	396,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,34	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,65	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,60	17,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	34,00	13,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	26,00
61	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-HFLTx 3x1.5 mm2	m			11,95
						0,00
	29	Cablu BBΓHΓ-HFLTx 3x1.5 mm2	m	1,0000	11,95	11,95
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			534,69
						396,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	32,00	396,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,34	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,65	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,60	17,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	34,00	13,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	26,00
63	Pret de piata	Cablu MKЭIII 2x0.75 mm2	m			3,04
						0,00
	30	Cablu MKЭIII 2x0.75 mm2	m	1,0000	3,04	3,04
		1.7. Tevi				
64	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 986,05
						985,60
	1	Muncitor	h-om	30,8000	32,00	985,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,48	4,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,40	24,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	13,54	8,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,35	12,35
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,34	62,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	35,64	285,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,35	1,25
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,60	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	34,00	15,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	93,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	65,00	29,25
65	Pret de piata	Teava din otel diam. 10 mm	m			14,75
						0,00
	31	Teava din otel diam. 10 mm	m	1,0000	14,75	14,75
66	Pret de piata	Teava din otel diam. 14 mm	m			14,75
						0,00
	32	Teava din otel diam. 14 mm	m	1,0000	14,75	14,75
67	Pret de piata	Teava din otel diam. 15 mm	m			14,75
						0,00
	33	Teava din otel diam. 15 mm	m	1,0000	14,75	14,75
68	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 577,18
						761,21
	1	Muncitor	h-om	23,8000	32,00	761,21

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,54	87,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,48
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,40	2,64
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,35	12,36
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,34	102,73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,23	184,15
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,34	22,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	34,00	4,12
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	157,88
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,39
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	65,00	7,88
69	Pret de piata	Teava din PVH diam. 16 mm	m			2,83
						0,00
	24	Teava din PVH diam. 16 mm	m	1,0000	2,83	2,83
70	Pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm	m			5,21
						0,00
	34	Teava PVC diam. 25 mm	m	1,0000	5,21	5,21
71	Pret de piata	Teava din cauciuc diam, 8x2	m			3,52
						0,00
	35	Teava din cauciuc diam, 8x2	m	1,0000	3,52	3,52
		1.8. Materiale pentru montaj				
72	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (штуцер 3КЧ - 46-87)	buc			46,02
						33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	32,00	33,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	16,54	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	12,35	0,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	12,50	0,25
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	14,75	2,95
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	6,45	6,45
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,54	0,64
73	Pret furnizor	Штуцер 3КЧ - 46 - 87	buc			10,00
						0,00
	35	Штуцер 3КЧ - 46 - 87	buc	1,0000	10,00	10,00
74	Pret furnizor	Прокладка ТУ 36.1103-74	buc			8,54
						0,00
	36	Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	1,0000	8,54	8,54
75	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (отборное устройство ТКЧ - 130 - 67)	buc			46,02
						33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	32,00	33,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	16,54	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	12,35	0,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	12,50	0,25
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	14,75	2,95
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	6,45	6,45
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,54	0,64
76	Pret furnizor	Отборное устройство ТКЧ - 130 - 67	buc			10,25
						0,00
	37	Отборное устройство ТКЧ - 130 - 67	buc	1,0000	10,25	10,25
77	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			942,80
						520,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	32,00	520,53
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	20,30	20,27
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,10	220,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,00
78	Pret furnizor	Кабель канал Элекор СКК10-020-016-1-	m			9,58

1	2	3	4	5	6	7
		K01				0,00
	38	Кабель канал Элекор СКК10-020-016-1-K01	m	1,0000	9,58	9,58
79	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			3 130,00
						1 920,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	32,00	1 920,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	16,84	510,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 650,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	34,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	35,00	700,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	65,00	0,00
80	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500	buc			74,85
						69,76
	1	Muncitor	h-om	2,1800	32,00	69,76
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	12,00	4,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
81	Pret de piata	Cutie de conexiune КСП-12	buc			12,35
						0,00
	38	Cutie de conexiune КСП-12	buc	1,0000	12,35	12,35
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (вентиль сифонный Ду=10 мм, 15Б50Р-2М)	buc			60,33
						4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	287527420510	вентиль сифонный Ду=10 мм, 15Б50Р-2М	buc	1,0000	54,62	54,62
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,54	0,88
83	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor	1 ansamblu			39,56
						32,96
	1	Muncitor	h-om	1,0300	32,00	32,96
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1700	35,00	5,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
84	Pret de piata	Обвязка ТКЧ-3559-83 ОП-109	buc			11,23
						0,00
	39	Обвязка ТКЧ-3559-83 ОП-109	buc	1,0000	11,23	11,23
85	Pret de piata	Наконечник навертной переходной НП-3/4"	buc			15,23
						0,00
	40	Наконечник навертной переходной НП-3/4"	buc	1,0000	15,23	15,23
86	11-04-001-03	Рама под аппаратуру	buc			146,08
						131,84
	1	Muncitor	h-om	4,1200	32,00	131,84
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	1 550,00	3,88
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	20,16	7,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	65,00	2,60
87	Pret de piata	Стойка ТКЧ-3542-81 СПЗ	buc			711,66
						0,00
	41	Стойка ТКЧ-3542-81 СПЗ	buc	1,0000	711,66	711,66
88	Pret de piata	Панель ТКЧ-3538-81 ПП-14	buc			350,46
						0,00
	42	Панель ТКЧ-3538-81 ПП-14	buc	1,0000	350,46	350,46
89	Pret de piata	Кронштейн ТКЧ-3514-81 КМЩП-1	buc			195,64
						0,00
	43	Кронштейн ТКЧ-3514-81 КМЩП-1	buc	1,0000	195,64	195,64
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
90	Pret furnizor	Regulator de programare THERM RC 03	buc			3 320,83 0,00
	100	Regulator de programare THERM RC 03	buc	1,0000	3 320,83	3 320,83
91	Pret furnizor	EST шкаф распределительный ЕК 02 малый	buc			653,01 0,00
	101	EST шкаф распределительный ЕК 02 малый	buc	1,0000	653,01	653,01
92	Pret furnizor	LE contactor S20-10 230В	buc			699,27 0,00
	102	LE contactor S20-10 230В	buc	1,0000	699,27	699,27
93	Pret furnizor	Интерфейс IU 05	buc			970,08 0,00
	103	Интерфейс IU 05	buc	1,0000	970,08	970,08
94	Pret furnizor	Интерфейс IU 04.10	buc			835,30 0,00
	104	Интерфейс IU 04.10	buc	1,0000	835,30	835,30
95	Pret furnizor	Датчик наружной температуры Q01	buc			453,85 0,00
	105	Датчик наружной температуры Q01	buc	1,0000	453,85	453,85
96	Pret furnizor	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc			150,00 0,00
	106	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc	1,0000	150,00	150,00
97	Pret furnizor	Трехходовой распределительный кран диам. 25 мм	buc			1 292,50 0,00
	107	Трехходовой распределительный кран диам. 25 мм	buc	1,0000	1 292,50	1 292,50
98	Pret furnizor	Привод к трехходовому распределительному крану	buc			426,66 0,00
	108	Привод к трехходовому распределительному крану	buc	1,0000	426,66	426,66
		2.2. Utilaj auxiliar				
99	Pret furnizor	Termometru bimetal A4502 T=0 - 120*С	buc			100,25 0,00
	109	Termometru bimetal A4502 T=0 - 120*С	buc	1,0000	100,25	100,25
100	Pret furnizor	Teava de protectie 100 mm	buc			229,08 0,00
	110	Teava de protectie 100 mm	buc	1,0000	229,08	229,08
101	Pret furnizor	Термоманометр - температура 0-120*С, давление 0-0,4 МПа РОСМА-ТМТБ-3.1	buc			197,08 0,00
	111	Термоманометр - температура 0-120*С, давление 0-0,4 МПа РОСМА-ТМТБ-3.1	buc	1,0000	197,08	197,08
102	Pret furnizor	Мановакууметр МВП4-У Х3 -1 - 0 - 3 МПа	buc			70,45 0,00
	112	Мановакууметр МВП4-У Х3 -1 - 0 - 3 МПа	buc	1,0000	70,45	70,45
103	Pret furnizor	Manometru indicator МП4-У Х 2.5 0 - 4,0 МПа	buc			85,64 0,00
	113	Manometru indicator МП4-У Х 2.5 0 - 4,0 МПа	buc	1,0000	85,64	85,64
104	Pret furnizor	Manometru indicator ДМ-2010Cr 0.4 кгс/см2	buc			705,26 0,00
	114	Manometru indicator ДМ-2010Cr 0.4 кгс/см2	buc	1,0000	705,26	705,26
		2.3. Общекотельные				

1	2	3	4	5	6	7
		газопроводы				
105	Pret furnizor	Termometru bimetal A4502 T=0 - 120°C	buc			102,34 0,00
	117	Termometru bimetal A4502 T=0 - 120°C	buc	1,0000	102,34	102,34
106	Pret furnizor	Teava de protectie 100 mm	buc			229,08 0,00
	116	Teava de protectie 100 mm	buc	1,0000	229,08	229,08
107	Pret furnizor	Напорометр мембранный показывающий НМП-52М1	buc			341,25 0,00
	118	Напорометр мембранный показывающий НМП-52М1	buc	1,0000	341,25	341,25
108	Pret furnizor	Датчик реле напора ДЕ-57-2	buc			565,46 0,00
	119	Датчик реле напора ДЕ-57-2	buc	1,0000	565,46	565,46
109	Pret furnizor	Manometru indicator МП4-У X 4 МПа	buc			67,84 0,00
	120	Manometru indicator МП4-У X 4 МПа	buc	1,0000	67,84	67,84
110	Pret furnizor	Переносной многокомпонентный газоанализатор АНКАТ-310-01	buc			4 562,46 0,00
	121	Переносной многокомпонентный газоанализатор АНКАТ-310-01	buc	1,0000	4 562,46	4 562,46
111	Pret furnizor	Сейсмодатчик Seismic M16 (MADAS)	buc			5 125,00 0,00
	122	Сейсмодатчик Seismic M16 (MADAS)	buc	1,0000	5 125,00	5 125,00
		2.4. Panouri si pupitre				
112	Pret de piata	Panou de distributie ЦМПИ-4-0 74 УХЛЗ IP54	buc			1 124,16 0,00
	123	Panou de distributie ЦМПИ-4-0 74 УХЛЗ IP54	buc	1,0000	1 124,16	1 124,16
113	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/IP/C/4A	buc			22,50 0,00
	124	Intrerupator automat BA47-29/IP/C/4A	buc	1,0000	22,50	22,50
114	Pret de piata	Buton de comanda ABLFP-22 verde	buc			64,16 0,00
	125	Buton de comanda ABLFP-22 verde	buc	1,0000	64,16	64,16
115	Pret de piata	Buton de comanda ABLFP-22 rosu	buc			64,16 0,00
	126	Buton de comanda ABLFP-22 rosu	buc	1,0000	64,16	64,16
116	Pret de piata	Rele РЭК 77/4	buc			36,66 0,00
	127	Rele РЭК 77/4	buc	1,0000	36,66	36,66
117	Pret de piata	Модульный розеточный разъем РРМ 77/4	buc			35,00 0,00
	128	Модульный розеточный разъем РРМ 77/4	buc	1,0000	35,00	35,00
118	Pret de piata	Переключатель универсальный УП 5314-С109	buc			295,83 0,00
	130	Переключатель универсальный УП 5314-С109	buc	1,0000	295,83	295,83
119	Pret de piata	Post cu butoane Stop - Start PPBB-30N	buc			80,83 0,00
	131	Post cu butoane Stop - Start PPBB-30N	buc	1,0000	80,83	80,83
120	Pret de piata	Contactator КМИ 10910	buc			90,83 0,00
	132	Contactator КМИ 10910	buc	1,0000	90,83	90,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Incalzirea gradinitei de copii pentru 60 locuri din s.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-8 Semnalizare incendiu si paza

Valoarea de deviz 29 840,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze (SmartLina 020-4)	buc	1,000	358,01 352,00	358,01 352,00
2	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc	2,000	74,32 65,92	148,64 131,84
3	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum ID 200	buc	3,000	67,50 64,00	202,50 192,00
4	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului EB 0010	buc	3,000	16,66 11,20	49,99 33,60
5	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare EB 0030)	buc	3,000	16,66 11,20	49,99 33,60
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Avertizator manual IC 0020	buc	2,000	32,16 32,00	64,33 64,00
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico- sonor de alarma IS0020RE)	buc	1,000	32,17 32,00	32,17 32,00
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico- sonor de alarma Ivy-R)	buc	1,000	32,17 32,00	32,17 32,00
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului ESB 020	buc	2,000	16,66 11,20	33,32 22,40
10	10-01-039-	Piese diverse: Releu, cheie, buton	buc	1,000	64,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
	06	si alt, cu pregatire loc de montare			64,00	64,00
11	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,200	1 371,25 1 187,20	274,25 237,44
12	Pret furnizor	Cablu cu izolare KOPKEH (A)-FRHF 2x2x0,8 mm2	m	20,000	25,32 0,00	506,40 0,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	600,50 396,80	60,05 39,68
14	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm2	m	10,000	11,96 0,00	119,60 0,00
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	1 494,35 761,60	298,87 152,32
16	Pret furnizor	Teava polovinilhidrorid PVC diam. 16 mm	m	20,000	2,83 0,00	56,60 0,00
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	13 688,00 1 110,00	136,88 11,10
18	Pret furnizor	Furtun metalic diam. 25 mm	m	1,000	11,42 0,00	11,42 0,00
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	19 130,00 1 980,00	19,13 1,98
20	Pret furnizor	Rezistor	buc	4,000	1,50 0,00	6,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 524,32
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				2 524,32 1 399,96
		1.2. Semnalizare de paza				
21	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (dispozitiv PC - 585)	buc	1,000	773,24 768,00	773,24 768,00
22	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (testatura PK-5501E-1H)	buc	1,000	195,56 192,00	195,56 192,00
23	10-04-066-	Aparataj de perete: Sonerie (buc	1,000	32,17	32,17

1	2	3	4	5	6	7
	05	emitator - radio)			32,00	32,00
24	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП (sursa de alimentare)	buc	1,000	370,64 323,20	370,64 323,20
25	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc	2,000	74,32 65,92	148,64 131,84
26	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuire (boxe pentru instalarea acumulatorilor)	buc	1,000	1 068,45 1 056,00	1 068,45 1 056,00
27	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator TR-30VA)	buc	1,000	441,30 288,00	441,30 288,00
28	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico- sonor de alarma PS-40)	buc	1,000	32,17 32,00	32,17 32,00
29	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico- sonor de alarma SA-913)	buc	1,000	32,17 32,00	32,17 32,00
30	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,000	32,33 32,00	64,66 64,00
31	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000	32,32 32,00	32,32 32,00
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	600,50 396,80	60,05 39,68
33	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	10,000	11,96 0,00	119,60 0,00
34	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,150	1 371,07 1 187,20	205,66 178,08
35	Pret furnizor	Cablu CQR 6x0.22	m	15,000	2,91 0,00	43,65 0,00
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	1 494,73 761,60	224,21 114,24
37	Pret	Teava polovinilhidrid PVC diam.	m	15,000	2,83	42,45

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	16 mm			0,00	0,00
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	13 688,00	136,88
					1 110,00	11,10
39	Pret furnizor	Furtun metalic diam. 25 mm	m	1,000	11,42	11,42
					0,00	0,00
40	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Шкаф металлический 600x400x240 мм)	buc	1,000	101,24	101,24
					65,92	65,92
41	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	19 130,00	19,13
					1 980,00	1,98
		<i>Total</i>	Lei			4 155,61
		Total Semnalizare de paza Inklusiv salariu				4 155,61 3 362,04
		<i>Total</i>	Lei			6 679,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 142,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			80,41
		<i>Total</i>				7 903,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			952,40
		<i>Total</i>				8 855,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			531,33
		<i>Total</i>				9 386,95
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				9 386,95 4 762,00
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
42	Pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine020-4	buc	1,000	2 479,16	2 479,16
					0,00	0,00
43	Pret furnizor	Acumulator 12B, 7 A/ч	buc	2,000	258,33	516,66
					0,00	0,00
44	Pret furnizor	Deflector optic de caldura ID200	buc	3,000	160,83	482,49
					0,00	0,00
45	Pret furnizor	База для извещателей пожарных EB0030	buc	3,000	145,67	437,01
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret furnizor	База для извещателей EB0010	buc	3,000	105,48 0,00	316,44 0,00
47	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной адресный IC0020	buc	2,000	134,16 0,00	268,32 0,00
48	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor IC0020RE	buc	1,000	120,83 0,00	120,83 0,00
49	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor Ivy-R	buc	1,000	670,83 0,00	670,83 0,00
50	Pret furnizor	База для сирены ESB020	buc	2,000	95,64 0,00	191,28 0,00
51	Pret furnizor	Modul de releu	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 608,02
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				5 608,02
		2.2. Semnalizare de paza				
52	Pret furnizor	Прибор приемно-контрольный РС 585	buc	1,000	1 412,50 0,00	1 412,50 0,00
53	Pret furnizor	Клавиатура ПК 5501E1H	buc	1,000	1 093,33 0,00	1 093,33 0,00
54	Pret furnizor	Emitator - radio	buc	1,000	1 695,83 0,00	1 695,83 0,00
55	Pret furnizor	Резервный источник питания РИП 7АН	buc	1,000	760,75 0,00	760,75 0,00
56	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч, DELTA DT1217	buc	2,000	274,16 0,00	548,32 0,00
57	Pret furnizor	Шкаф для аккумуляторов	buc	1,000	265,46 0,00	265,46 0,00
58	Pret furnizor	Transformator TR-30 VA	buc	1,000	215,83 0,00	215,83 0,00
59	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor PS-40	buc	1,000	96,66 0,00	96,66 0,00
60	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor SA-913	buc	1,000	119,16 0,00	119,16 0,00
61	Pret furnizor	Извещатель охранный комбинированный движение+разбитие	buc	1,000	445,83 0,00	445,83 0,00
62	Pret furnizor	Извещатель магнито-контактный	buc	2,000	521,66	1 043,32

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
63	Pret furnizor	Dulap de montare 600x400x240	buc	2,000	995,83	1 991,66
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 688,65
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				9 688,65
		<i>Total</i>	Lei			15 296,67
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			183,56
		<i>Total</i>				15 480,23
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 480,23

		Total	Lei	24 867,18
		TVA	20 %	4 973,44
		Total		29 840,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		29 840,62
				4 762,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Incalzirea gradinitei de copii pentru 60 locuri din s.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8 Semnalizare incendiu si paza

Valoarea de deviz 29 840,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	148,813	32,00	4 762,00
		Total manopera				4 762,00

Materialie:

1.	10	Cablu cu izolare KOPKEH (A)-FRHF 2x2x0,8 mm ²	m	20,00	25,32	506,40
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,03	25,30	0,76
3.	1011150	Laminate pentru armarea construcțiilor din beton armat, rotunde și de profil periodic, întărite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,009	15 650,00	140,85
4.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,036	55,36	1,99
5.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,013	12,35	0,16
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	15 650,00	31,30
7.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,03	26,54	0,80
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,366	35,00	12,80
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03	32,12	0,96
10.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,354	15,65	5,53
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,03	1,50	0,04
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	16,715	1,65	27,58
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,126	6,84	35,06
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	12,54	0,02
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,126	3,46	17,72
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	951,66	190,34
17.	11	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm ²	m	10,00	11,96	119,60
18.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	12,50	0,25
19.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	1,092	12,50	13,65
20.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,45	6,54	2,95
21.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	35,60	32,04
22.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,07	16,48	1,15
23.	12	Teava polovinilhidlorid PVC diam. 16 mm	m	20,00	2,83	56,60
24.	14	Furtun metalic diam. 25 mm	m	1,00	11,42	11,42
25.	15	Rezistor	buc	4,00	1,50	6,00
26.	16	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm ²	m	10,00	11,96	119,60
27.	17	Cablu CQR 6x0.22	m	15,00	2,91	43,65

28.	18	Teava polovinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	15,00	2,83	42,45
29.	19	Furtun metalic diam. 25 mm	m	1,00	11,42	11,42
30.	20	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine020-4	buc	1,00	2 479,16	2 479,16
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	15 650,00	31,30
32.	21	Acumulator 12B, 7 A/ч	buc	2,00	258,33	516,66
33.	22	Deflector optic de caldura ID200	buc	3,00	160,83	482,49
34.	23	База для извещателей пожарных EB0030	buc	3,00	145,67	437,01
35.	24	База для извещателей EB0010	buc	3,00	105,48	316,44
36.	25	Извещатель пожарный ручной адресный IC0020	buc	2,00	134,16	268,32
37.	26	Dispozitiv optico-sonor IC0020RE	buc	1,00	120,83	120,83
38.	27	Dispozitiv optico-sonor Ivy-R	buc	1,00	670,83	670,83
39.	28	База для сирены ESB020	buc	2,00	95,64	191,28
40.	29	Modul de releu	buc	1,00	125,00	125,00
41.	30	Прибор приемно-контрольный PC 585	buc	1,00	1 412,50	1 412,50
42.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,013	25,60	0,34
43.	31	Клавиатура ПК 5501E1H	buc	1,00	1 093,33	1 093,33
44.	32	Emitator - radio	buc	1,00	1 695,83	1 695,83
45.	33	Резервный источник питания РИП 7АН	buc	1,00	760,75	760,75
46.	34	Аккумулятор 12В, 17 А/ч, DELTA DT1217	buc	2,00	274,16	548,32
47.	35	Шкаф для аккумуляторов	buc	1,00	265,46	265,46
48.	36	Transformator TR-30 VA	buc	1,00	215,83	215,83
49.	37	Dispozitiv optico-sonor PS-40	buc	1,00	96,66	96,66
50.	38	Dispozitiv optico-sonor SA-913	buc	1,00	119,16	119,16
51.	39	Извещатель охранный комбинированный движение+разбитие	buc	1,00	445,83	445,83
52.	40	Извещатель магнито-контактный	buc	2,00	521,66	1 043,32
53.	41	Dulap de montare 600x400x240	buc	2,00	995,83	1 991,66
54.	4110006	Apa distilata	kg	11,20	3,00	33,60
55.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,16	1,50	1,74
56.	5009030	Flanse	10 buc	0,35	12,50	4,38
57.	5009031	Scoabe	10 buc	2,845	3,64	10,36
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,50	5,60	36,40
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,00	1,20	21,60
60.	5009070	Racordari	10 buc	0,65	12,30	7,99
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,10	35,60	3,56
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	25,64	0,06
63.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,084	3,50	0,29
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	25,64	0,06
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,382	35,60	13,58
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,16	34,65	5,54
67.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,194	12,68	2,47
68.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	36,48	1,82
Total materiale de constructii						16 904,85

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,125	65,00	8,13
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,975	55,00	53,63

3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,60	25,00	15,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,60	20,00	12,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,53	12,00	66,36
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,293	45,00	103,17
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,02	15,00	15,30
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,782	15,00	26,73
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,145	65,00	9,43
Total utilaje de constructii						309,75

Total	Lei	24 867,18
TVA	20 %	4 973,44
Total		29 840,62

Total deviz: 29 840,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Incalzirea gradinitei de copii pentru 60 locuri din s. Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze (SmartLina 020-4)	buc			358,01 ----- 352,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	32,00	352,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	32,12	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,65	0,49
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	35,60	1,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,35
2	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc			74,32 ----- 65,92
	1	Muncitor	h-om	2,0600	32,00	65,92
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	3,00	8,40
3	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum ID 200	buc			67,50 ----- 64,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,00	64,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	32,12	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,65	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	35,60	0,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
4	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului EB 0010	buc			16,66 ----- 11,20
	1	Muncitor	h-om	0,3500	32,00	11,20
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	12,35	0,02
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	25,60	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
5	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare EB 0030)	buc			16,66 ----- 11,20
	1	Muncitor	h-om	0,3500	32,00	11,20
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	12,35	0,02
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	25,60	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Avertizator manual IC 0020	buc			32,16 ----- 32,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	35,60	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	12,68	0,03
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico- sonor de alarma IS0020RE)	buc			32,17 ----- 32,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	35,60	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	12,68	0,03
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico- sonor de alarma Ivy-R)	buc			32,17 -----

1	2	3	4	5	6	7
						32,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	35,60	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	12,68	0,03
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului ESB 020	buc			16,66 11,20
	1	Muncitor	h-om	0,3500	32,00	11,20
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	12,35	0,02
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	25,60	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			64,00 64,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,00	64,00
11	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			1 371,25 1 187,20
	1	Muncitor	h-om	37,1000	32,00	1 187,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	1,65	60,90
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	12,50	39,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	55,00	84,15
12	Pret furnizor	Cablu cu izolare KOPKEH (A)-FRHF 2x2x0,8 mm2	m			25,32 0,00
	10	Cablu cu izolare KOPKEH (A)-FRHF 2x2x0,8 mm2	m	1,0000	25,32	25,32
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			600,50 396,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	32,00	396,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,64	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,64	0,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	34,65	17,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	65,00	25,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,40
14	Pret de piata	Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5 mm2	m			11,96 0,00
	11	Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	11,96	11,96
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 494,35 761,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	32,00	761,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,84	91,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,46	46,35
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	16,48	3,30
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,50	12,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,64	24,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,60	100,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,30	22,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	65,00	7,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,00	189,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	65,00	7,15
16	Pret furnizor	Teava polovinilclorid PVC diam. 16 mm	m			2,83 0,00
	12	Teava polovinilclorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	2,83	2,83
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			13 688,00

1	2	3	4	5	6	7
						1 110,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	32,00	1 110,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 650,00	1 565,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	38,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,84	149,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,46	75,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	951,66	9 517,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,64	91,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,60	56,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,30	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,0000	35,60	178,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	65,00	13,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	65,00	13,00
18	Pret furnizor	Furtun metalic diam. 25 mm	m			11,42
						0,00
	14	Furtun metalic diam. 25 mm	m	1,0000	11,42	11,42
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			19 130,00
						1 980,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	32,00	1 980,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,65	420,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	12,54	10,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 650,00	15 650,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	65,00	130,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	670,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	65,00	130,00
20	Pret furnizor	Rezistor	buc			1,50
						0,00
	15	Rezistor	buc	1,0000	1,50	1,50
		1.2. Semnalizare de paza				
21	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (dispozitiv PC - 585)	buc			773,24
						768,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	32,00	768,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	32,12	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,65	0,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	35,60	1,99
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
22	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (testatura PK-5501E-1H)	buc			195,56
						192,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	32,00	192,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	55,36	0,33
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	1,50	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	6,54	0,33
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,50	0,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	34,65	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	12,68	0,63
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	36,48	1,82
23	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (emitor - radio)	buc			32,17
						32,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	35,60	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0020	12,68	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
24	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП (sursa de alimentare)	buc			370,64 ----- 323,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	32,00	323,20
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	55,36	1,66
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	32,12	0,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	15,65	4,69
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,65	1,65
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	12,50	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	3,50	0,28
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	35,60	2,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	12,68	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	55,00	24,20
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc			74,32 ----- 65,92
	1	Muncitor	h-om	2,0600	32,00	65,92
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	3,00	8,40
26	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuire (boxe pentru instalarea acumulatoroarel)	buc			1 068,45 ----- 1 056,00
	1	Muncitor	h-om	33,0000	32,00	1 056,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	1,50	0,03
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	6,54	2,62
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	1,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1900	35,60	6,76
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	12,68	1,39
27	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator TR-30VA)	buc			441,30 ----- 288,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	32,00	288,00
	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	15 650,00	140,85
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	26,54	0,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	32,12	0,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	1,20	9,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	34,65	1,73
28	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico- sonor de alarma PS-40)	buc			32,17 ----- 32,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	35,60	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	12,68	0,03
29	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico- sonor de alarma SA-913)	buc			32,17 ----- 32,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	35,60	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	12,68	0,03
30	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			32,33 ----- 32,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,30	0,26
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	32,12	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	3,50	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	35,60	0,07
31	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			32,32 ----- 32,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,30	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	32,12	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	3,50	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	35,60	0,07
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			600,50 ----- 396,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	32,00	396,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,64	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,64	0,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	34,65	17,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	65,00	25,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,40
33	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm2	m			11,96 ----- 0,00
	16	Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	11,96	11,96
34	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			1 371,07 ----- 1 187,20
	1	Muncitor	h-om	37,1000	32,00	1 187,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	1,65	60,87
	1100198	Fixari figurate "CKΦ-30"	100 buc	3,1200	12,50	39,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	55,00	84,00
35	Pret furnizor	Cablu CQR 6x0.22	m			2,91 ----- 0,00
	17	Cablu CQR 6x0.22	m	1,0000	2,91	2,91
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 494,73 ----- 761,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	32,00	761,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,84	91,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,46	46,33
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	16,48	3,27
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,50	12,53
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,64	24,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,60	100,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,30	22,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	65,00	7,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,00	189,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	65,00	7,33
37	Pret furnizor	Teava polovinilclorid PVC diam. 16 mm	m			2,83 ----- 0,00
	18	Teava polovinilclorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	2,83	2,83
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			13 688,00 ----- 1 110,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	32,00	1 110,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 650,00	1 565,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	38,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,84	149,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,46	75,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	951,66	9 517,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,64	91,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,60	56,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,30	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	35,60	178,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	65,00	13,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	65,00	13,00
39	Pret furnizor	Furtun metalic diam. 25 mm	m			11,42
						0,00
	19	Furtun metalic diam. 25 mm	m	1,0000	11,42	11,42
40	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Шкаф металлический 600x400x240 мм)	buc			101,24
						65,92
	1	Muncitor	h-om	2,0600	32,00	65,92
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	1,65	1,98
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	35,60	32,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
41	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			19 130,00
						1 980,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	32,00	1 980,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,65	420,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	12,54	10,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 650,00	15 650,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	65,00	130,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	670,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	65,00	130,00
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
42	Pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine020-4	buc			2 479,16
						0,00
	20	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone SmartLine020-4	buc	1,0000	2 479,16	2 479,16
43	Pret furnizor	Acumulator 12В, 7 А/ч	buc			258,33
						0,00
	21	Acumulator 12В, 7 А/ч	buc	1,0000	258,33	258,33
44	Pret furnizor	Deflector optic de caldura ID200	buc			160,83
						0,00
	22	Deflector optic de caldura ID200	buc	1,0000	160,83	160,83
45	Pret furnizor	База для извещателей пожарных EB0030	buc			145,67
						0,00
	23	База для извещателей пожарных EB0030	buc	1,0000	145,67	145,67
46	Pret furnizor	База для извещателей EB0010	buc			105,48
						0,00
	24	База для извещателей EB0010	buc	1,0000	105,48	105,48
47	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной адресный IC0020	buc			134,16
						0,00
	25	Извещатель пожарный ручной адресный IC0020	buc	1,0000	134,16	134,16
48	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor IC0020RE	buc			120,83
						0,00
	26	Dispozitiv optico-sonor IC0020RE	buc	1,0000	120,83	120,83
49	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor Ivy-R	buc			670,83
						0,00
	27	Dispozitiv optico-sonor Ivy-R	buc	1,0000	670,83	670,83
50	Pret furnizor	База для сирены ESB020	buc			95,64
						0,00
	28	База для сирены ESB020	buc	1,0000	95,64	95,64
51	Pret furnizor	Modul de releu	buc			125,00
						0,00
	29	Modul de releu	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Semnalizare de paza				
52	Pret furnizor	Прибор приемно-контрольный РС 585	buc			1 412,50 0,00
	30	Прибор приемно-контрольный РС 585	buc	1,0000	1 412,50	1 412,50
53	Pret furnizor	Клавиатура ПК 5501E1H	buc			1 093,33 0,00
	31	Клавиатура ПК 5501E1H	buc	1,0000	1 093,33	1 093,33
54	Pret furnizor	Emitator - radio	buc			1 695,83 0,00
	32	Emitator - radio	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
55	Pret furnizor	Резервный источник питания РИП 7АН	buc			760,75 0,00
	33	Резервный источник питания РИП 7АН	buc	1,0000	760,75	760,75
56	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч, DELTA DT1217	buc			274,16 0,00
	34	Аккумулятор 12В, 17 А/ч, DELTA DT1217	buc	1,0000	274,16	274,16
57	Pret furnizor	Шкаф для аккумуляторов	buc			265,46 0,00
	35	Шкаф для аккумуляторов	buc	1,0000	265,46	265,46
58	Pret furnizor	Transformator TR-30 VA	buc			215,83 0,00
	36	Transformator TR-30 VA	buc	1,0000	215,83	215,83
59	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor PS-40	buc			96,66 0,00
	37	Dispozitiv optico-sonor PS-40	buc	1,0000	96,66	96,66
60	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor SA-913	buc			119,16 0,00
	38	Dispozitiv optico-sonor SA-913	buc	1,0000	119,16	119,16
61	Pret furnizor	Извещатель охранный комбинированный движение+разбитие	buc			445,83 0,00
	39	Извещатель охранный комбинированный движение+разбитие	buc	1,0000	445,83	445,83
62	Pret furnizor	Извещатель магнито-контактный	buc			521,66 0,00
	40	Извещатель магнито-контактный	buc	1,0000	521,66	521,66
63	Pret furnizor	Dulap de montare 600x400x240	buc			995,83 0,00
	41	Dulap de montare 600x400x240	buc	1,0000	995,83	995,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Incalzirea gradinitei de copii
pentru 60 locuri din s. Dobrusa
r-I Soldanesti №221- 2020(7.20)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1
Retele de gaz

Valoarea de deviz 52 248,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Земляные работы для трубопроводов				
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 (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	1,118	153,76 0,00	171,90 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 . (Доработка вручную, уширения и прямки)	m3	3,680	65,92 65,92	242,59 242,59
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	0,980	81,73 0,00	80,10 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 (Уплотнение мех.)	100 m3	0,980	417,33 282,26	408,98 276,61

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	24,470	9,92 9,92	242,75 242,75
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85)	100 m3	0,002	100,00 0,00	0,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 146,52
		Total Земляные работы для трубопроводов Inclusiv salariu				1 146,52 761,95
		1.2. Трубы и материалы				
7	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32)	buc	1,000	443,66 18,56	443,66 18,56
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7 в том числе на укладку змейкой)	m	120,000	46,24 2,88	5 548,68 345,60
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф38x3.0мм, ГОСТ 10704-91*)	m	5,000	112,64 16,64	563,20 83,20
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm под 90*	buc	1,000	170,70 32,00	170,70 32,00
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,125	5,12 5,12	0,64 0,64

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
12	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска труб)	m2	0,600	25,17 17,92	15,10 10,75
		<i>Total</i>	Lei			6 741,98
		Total Трубы и материалы Inclusiv salariu				6 741,98 490,75
		1.3. УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
13	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,000	111,06 64,00	111,06 64,00
14	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 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3	0,070	1 148,86 140,86	80,42 9,86
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,250	110,24 54,24	27,56 13,56
16	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	262,00 18,56	262,00 18,56
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	136,37 16,00	272,73 32,00
18	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	2,400	264,20 25,28	634,07 60,67

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф108x3мм, ГОСТ 10704-91*)				
19	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,000	<u>112,64</u> 16,64	<u>112,64</u> 16,64
20	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,520	<u>16,54</u> 13,73	<u>8,60</u> 7,14
21	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,520	<u>26,48</u> 15,02	<u>13,77</u> 7,81
22	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-1шт,	kg	1,890	<u>19,86</u> 7,37	<u>37,54</u> 13,92
23	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,002	<u>30,00</u> 30,00	<u>0,06</u> 0,06
24	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,002	<u>255,00</u> 130,00	<u>0,51</u> 0,26
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,002	<u>315,00</u> 130,00	<u>0,63</u> 0,26
		<i>Total</i>	Lei			1 561,59
		Total УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка Inklusiv salariu				1 561,59 244,74

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. УПГ-21-2 Бесколодезная установка пол. шарового крана ф40-1шт 1.4.1. поз.1 Колодец				
26	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....B 7,5 (Бетонное основание)	m3	0,005	934,00 120,00	4,67 0,60
27	CD54A	Camine din caramida	m3	0,500	2 418,70 419,20	1 209,35 209,60
28	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	0,500	200,06 10,88	100,03 5,44
29	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (люк)	buc	1,000	1 052,83 22,40	1 052,83 22,40
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту)	m3	0,780	339,28 44,79	264,64 34,94
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокту)	m2	6,500	114,12 2,88	741,77 18,72
		<i>Total</i>	Lei			3 373,29
		Total поз.1 Колодец Inclusiv salariu				3 373,29 291,70
		1.4.2. п2 УПГ-6 (ППС-К)				
32	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,000	152,61 37,12	152,61 37,12
33		Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	1,000	135,26	135,26

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=50 мм)	m	1,000	142,01 54,28	142,01 54,28
35	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 B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,040	1 127,50 123,25	45,10 4,93
36	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	0,300	53,43 38,40	16,03 11,52
37	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg	2,100	17,41 1,37	36,56 2,88
38	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....B12,5	m3	0,001	1 070,00 100,00	1,07 0,10
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	288,00 29,00	5,76 0,58
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,400	56,57 1,45	22,63 0,58
		<i>Total</i>	Lei			557,03
		Total п2 УПГ-6 (ППС-К) Inclusiv salariu				557,03 111,99
		1.4.3. поз.3 Кран шаровый полиэтиленовый д=40мм				

1	2	3	4	5	6	7
41	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 50 mm, pentru adaptoare pe flansa, carace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor - Кран шаровый полиэтиленовый д=40	buc	1,000	306,49 42,24	306,49 42,24
		<i>Total</i>	Lei			306,49
		Total poz.3 Кран шаровый полиэтиленовый д=40мм Inclusiv salariu				306,49 42,24
		1.4.4. поз.4 Электросварная муфта д=40мм				
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Электросварная муфта д=40мм)	buc	2,000	170,70 32,00	341,40 64,00
		<i>Total</i>	Lei			341,40
		Total поз.4 Электросварная муфта д=40мм Inclusiv salariu				341,40 64,00
		1.4.5. поз.5 Опора в сборе				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора ф57 мм L=400мм, 2шт)	kg	3,200	22,72 6,72	72,70 21,50
		<i>Total</i>	Lei			72,70
		Total поз.5 Опора в сборе Inclusiv salariu				72,70 21,50
		1.4.6. п6 Футляр				
44	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической	m	0,300	282,97 66,57	84,89 19,97

1	2	3	4	5	6	7
		трубы ду=65мм				
		<i>Total</i>	Lei			84,89
		Total п6 Футляр Inclusiv salariu				84,89 19,97
		<i>Total</i>	Lei			4 735,80
		Total УПГ-21-2 Бесколодезная установка пол. шарового крана ф40-1шт Inclusiv salariu				4 735,80 551,40
		1.5. УПГ-16-2 Ввод п/э газопровода (Д=40) - 1шт				
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,000	<u>423,16</u> 66,56	<u>423,16</u> 66,56
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,010	<u>1 109,00</u> 125,00	<u>11,09</u> 1,25
47	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	<u>207,13</u> 105,92	<u>207,13</u> 105,92
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	1,500	<u>46,23</u> 2,88	<u>69,34</u> 4,32
49	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m	0,500	<u>108,00</u> 18,88	<u>54,00</u> 9,44
50	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata	m2	0,080	<u>78,12</u>	<u>6,25</u>

1	2	3	4	5	6	7
		manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita			18,25	1,46
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc	1,000	147,30 25,60	147,30 25,60
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40	buc	1,000	240,72 25,60	240,72 25,60
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	24,710	19,86 7,36	490,74 181,86
54	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,025	38,40 38,40	0,96 0,96
55	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,025	250,00 130,40	6,25 3,26
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,025	311,60 122,80	7,79 3,07
		<i>Total</i>	Lei			1 664,73
		Total УПГ-16-2 Ввод п/э газопровода (Д=40) - 1шт Inclusiv salariu				1 664,73 429,30
		1.6. УПГ- 29-4 Врезка в существующий газопровод ф63 Газопровод ф40(подземный вариант) 1шт				
57	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	2,900	38,08 38,08	110,43 110,43

1	2	3	4	5	6	7
		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				
58	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 (Засыпка песком)	m3	2,900	224,49 19,52	651,01 56,61
59	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	1,000	344,28 221,76	344,28 221,76
60	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000	475,20 475,20	475,20 475,20
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Седелка D63/ D40мм)	buc	1,000	140,56 25,60	140,56 25,60
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc	1,000	147,30 25,60	147,30 25,60
		<i>Total</i>	Lei			1 868,78
		Total УПГ- 29-4 Врезка в существующий газопровод ф63 Газопровод ф40(подземный вариант) 1шт Inclusiv salariu				1 868,78 915,20
		1.7. Установка контрольной трубки (1шт)				
63	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола,	m2	0,500	80,42 20,10	40,21 10,05

1	2	3	4	5	6	7
		K=2)				
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,500	325,30 31,68	162,65 15,84
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m	1,500	36,20 2,88	54,30 4,32
66	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m	0,700	247,16 18,20	173,01 12,74
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,000	147,30 25,60	147,30 25,60
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,500	289,42 28,80	144,71 14,40
69	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 B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,010	1 109,00 125,00	11,09 1,25
70	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,460	56,00 38,41	25,76 17,67
71	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,000	20,38 3,17	40,76 6,34

1	2	3	4	5	6	7
72	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,000	<u>152,61</u> 37,12	<u>152,61</u> 37,12
73	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 B12,5	m3	0,001	<u>1 070,00</u> 100,00	<u>1,07</u> 0,10
74	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм К=0,38)	m2	0,480	<u>27,23</u> 3,52	<u>13,07</u> 1,69
		<i>Total</i>	Lei			966,54
		Total Установка контрольной трубки (1шт) Inclusiv salariu				966,54 147,12
		1.8. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода ф40мм в полиэтиленовом футляре ф75х6,8мм, (открытым способом), L= 11м), 1шт				
75	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф 75х6,8мм, L=11м, открытым способом)	m	11,000	<u>153,90</u> 54,27	<u>1 692,93</u> 597,00
76	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2	0,040	<u>50,75</u> 4,00	<u>2,03</u> 0,16
77	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2	0,010	<u>52,00</u> 6,00	<u>0,52</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7
78		Полимерная липкая лента	m	20,000	2,50 0,00	50,00 0,00
79	AcA11B1	Протаскивание труб через футляра	buc	1,000	10,88 10,88	10,88 10,88
80	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон В12,5 и подушки под ковер)	m3	0,040	906,25 147,25	36,25 5,89
81	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,000	152,61 37,12	152,61 37,12
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	2,100	22,73 6,72	47,73 14,11
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,010	36,00 35,00	0,36 0,35
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,060	280,50 36,83	16,83 2,21
85	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,000	431,68 125,76	431,68 125,76
		<i>Total</i>	Lei			2 441,82
		Total Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода ф40мм в полиэтиленовом футляре ф75х6,8мм, (открытым способом), L= 11м), 1шт Inklusiv salariu				2 441,82 793,54
		1.9. Разборка и восстановление асфальтового покрытия (7 м2)				

1	2	3	4	5	6	7
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	112,39 9,28	2 247,78 185,60
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,080	69,51 51,20	75,07 55,30
88	TsC03H1	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. IV	100 m3	0,019	244,74 0,00	4,65 0,00
89	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	6,950	4,94 0,00	34,32 0,00
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,019	38,95 11,58	0,74 0,22
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,050	289,43 28,80	303,90 30,24
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,260	325,29 31,67	409,86 39,90
93	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7,000	190,25 1,92	1 331,76 13,44
94	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7,000	151,73 1,60	1 062,11 11,20
		<i>Total</i>	Lei			5 470,19
		Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия (7 м2) Inklusiv salariu				5 470,19 335,90
		<i>Total</i>	Lei			26 597,95
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 120,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			880,36
		<i>Total</i>				28 599,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 287,93
		<i>Total</i>				30 887,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 853,23
		<i>Total</i>				32 740,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				32 740,25 4 669,90
		2. Lucrari de montare				
95	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN15	buc	1,000	879,60 93,12	879,60 93,12
		<i>Total</i>	Lei			879,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			22,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			39,32
		<i>Total</i>				941,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			18,62
		<i>Total</i>				959,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			57,60
		<i>Total</i>				1 017,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 017,49 93,12
		3. Valoarea utilajului				
96	Цена поставщика	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN15 с фильтром	buc	1,000	9 666,66 0,00	9 666,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 666,66
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			116,00
		<i>Total</i>				9 782,66
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				9 782,66
		<i>Total</i>	Lei			43 540,40
		TVA	20 %			8 708,08
		<i>Total</i>				52 248,48
						52 248,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 763,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Incalzirea gradinitei de copii
pentru 60 locuri din s. Dobrusa
r-I Soldanesti №221- 2020(7.20)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1
Rețele de gaz**

Valoarea de deviz 52 248,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,31	32,00	105,92
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,161	32,00	5,15
3.	7122050013400	Zidar	h-om	5,605	32,00	179,36
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	32,00	48,64
5.	7123010010200	Betonist	h-om	6,469	32,00	207,02
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,28	32,00	8,96
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	32,00	7,04
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,16	32,00	37,12
9.	7129020012800	Pavator	h-om	1,161	32,00	37,15
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,415	32,00	45,28
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	32,00	22,40
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,24	32,00	7,68
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,042	32,00	1,34
14.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,083	32,00	2,66
15.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	26,79	32,00	857,28
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,118	32,00	195,78
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,34	32,00	10,88
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,912	32,00	541,20
19.	7137010011500	Electrician	h-om	0,08	32,00	2,56
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,347	32,00	11,10
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,424	32,00	13,57
22.	7212030022700	Sudor	h-om	7,568	32,00	242,16
23.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,907	32,00	413,03
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,758	32,00	88,26
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,007	32,00	32,23
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,18	32,00	37,76
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,988	32,00	1 119,60
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,447	32,00	334,30
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,843	32,00	90,98
30.	9312040019600	Sapator	h-om	1,769	32,00	56,61
Total manopera						4 763,02

Materiale:

1.	10	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	1,00	135,26	135,26
2.	10	Полимерная липкая лента	m	20,00	2,50	50,00

3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,08	2,50	0,20
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	16,54	0,81
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	22,36	27,28
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	25,48	0,36
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,30	15,01
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	55,32	1,11
10.	1019852	Vopsea	kg	0,03	35,00	1,05
11.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,826	1 550,00	1 280,30
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,133	1 550,00	1 756,15
13.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,00	6,66	6,66
14.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,00	7,50	7,50
15.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	4,16	4,16
16.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,009	1 265,00	11,38
17.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,00	15,64	15,64
18.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,991	220,00	218,02
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,449	220,00	318,78
20.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	150,00	24,00
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,062	150,00	9,30
22.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,131	220,00	28,82
23.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,575	220,00	126,50
24.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,027	220,00	5,94
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,867	200,00	973,40
26.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,079	175,00	13,82
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,105	2,50	0,28
28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,452	2,20	1,00
29.	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,053	2,00	0,11
30.	1724107361935	Banda de marcaj	m	133,596	1,25	167,01
31.	20	шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN15 с фильтром	buc	1,00	9 666,66	9 666,66
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	2 500,00	20,00
33.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	12,68	3,50	44,38
34.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,076	35,00	2,66
35.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075	4,10	0,31
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,235	16,50	3,88
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,012	16,50	0,20
38.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,05	8,65	0,43
39.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,561	8,65	39,45
40.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,211	8,65	1,83
41.	2320166200676	White spirit	kg	0,048	9,80	0,48
42.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	26,84	1,62
43.	2320187315789	Decofrol	kg	0,121	2,30	0,28
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,358	13,50	153,34
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,442	12,35	17,81
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,364	16,54	55,65
47.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	6,51	2,65	17,25
48.	2416526101467	Mastic	kg	1,864	12,50	23,29

49.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,09	22,31	2,01
50.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,165	35,60	5,88
51.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,14	35,64	4,99
52.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	32,46	5,26
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,109	35,64	3,89
54.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,079	22,64	1,79
55.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,078	16,54	1,29
56.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,601	20,13	12,11
57.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,08	36,54	2,92
58.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,016	9,50	0,15
59.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,10	31,20	3,12
60.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,04	5,60	5,82
61.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,31	32,15	9,96
62.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,06	32,15	1,92
63.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	12,60	1,89
64.	25212167010	Teava din otel d=108 mm	m	1,02	229,08	233,66
65.	252121670100	Teava din otel d=65 mm	m	0,306	91,66	28,05
66.	25212167100010	Teava polietilena PE80 SDR11, d=40 mm	m	121,864	29,16	3 553,56
67.	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11, d=32 mm	m	1,504	19,16	28,82
68.	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11, d=140 mm	m	0,703	208,33	146,46
69.	25212167160	Teava din polietilena PE80 SDR11, d=75 mm	m	11,22	56,66	635,73
70.	252121671600	Teava din polietilena PE80 SDR11, d=50 mm	m	1,02	45,00	45,90
71.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	0,051	45,65	2,33
72.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,92	187,50	922,50
73.	25231567138110	Fiting polietilena (mufa), d=40 mm	buc	3,03	70,00	212,10
74.	25231567138111	Кран шаровый полиэтиленовый д=40	buc	1,01	157,08	158,65
75.	25231567138112	Электросварная муфта д=40мм	buc	2,02	70,00	141,40
76.	25231567138113	Переход полиэтилен-сталь Дн 40	buc	1,01	162,50	164,12
77.	25231567138114	Седелка D63/ D40мм	buc	1,01	63,33	63,96
78.	25231567138115	Fiting polietilena (Заглушка Д=50мм)	buc	1,01	70,00	70,70
79.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,082	8,50	0,70
80.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,12	850,00	102,00
81.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	210,50	4,20	884,10
82.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,474	1,50	17,21
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,089	1,50	10,64
84.	26631021000	Beton B7.5	m3	0,005	785,00	3,93
85.	266310210000	Beton B12.5	m3	0,135	950,65	128,35
86.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,012	12,36	0,14
87.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07	25,40	1,78
88.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	6,54	6,87

89.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,00	10,26	10,26
90.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	5,05	15,65	79,04
91.	2710503808003	Fir trasor	m	136,07	1,10	149,67
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,202	15,65	65,76
93.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,243	15,65	3,80
94.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	26,60	12,50	332,50
95.	27221031070	Conducta de otel, d=32 mm	m	0,502	82,25	41,29
96.	272210310700	Conducta de otel, d=38 mm	m	6,024	89,91	541,62
97.	27221031071000	Conducta de otel, d=108 mm	m	2,41	229,08	552,08
98.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ CL.A	m	1,50	89,91	134,87
99.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	28,75	7,19
100.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,60	89,91	53,95
101.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	3,45	63,58	219,36
102.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	3,96	19,16	75,87
103.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,686	12,50	8,58
104.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,053	12,50	0,66
105.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,075	12,50	0,94
106.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,02	12,50	0,25
107.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,124	12,50	1,55
108.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,113	35,00	3,96
109.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,30	15,65	82,95
110.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	7,50	12,50	93,75
111.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	15,65	6,26
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,123	15,65	1,93
113.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,472	35,00	51,52
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,027	35,00	0,94
115.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	1,00	16,00
116.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,228	1,50	0,35
117.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,228	0,65	0,15
118.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	0,35	5,60
119.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	0,75	12,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32	buc	1,00	125,67	125,67

120.		11/4				
121.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	65,46	65,46
122.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,03	985,64	1 015,21
123.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,00	222,50	445,00
124.	28752742021	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	222,50	222,50
125.	287527420210	Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32	buc	1,00	404,16	404,16
126.	287527440020	Flanse din otel, d=32 mm	buc	2,00	89,16	178,32
127.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,023	12,50	0,29
128.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,08	8,54	34,84
129.	30211	Ruberoid	m2	1,22	23,45	28,61
130.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4,92	12,34	60,71
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,043	1,50	0,07
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,854	3,00	2,56
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,323	3,00	0,96
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,049	3,00	0,15
135.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,111	3,00	0,34
136.	4100126202818	Apa	m3	0,333	3,00	1,01
137.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	35,64	35,64
138.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	12,36	0,38
139.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,20	20,67	4,13
140.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	25,64	0,51
141.	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	0,04	15,84	0,63
Total materiale de constructii						28 060,28

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,25	45,00	11,25
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,837	10,00	8,37
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,884	65,00	122,47
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,398	85,00	118,83
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,228	22,00	49,02
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,222	65,00	14,43

7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,043	50,00	2,15
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,403	50,00	20,15
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,48	35,00	121,80
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,252	40,00	370,08
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,92	10,00	49,20
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,021	65,00	1,36
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,083	85,00	7,06
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,287	85,00	24,39
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,083	550,00	45,65
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,354	75,00	176,55
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,068	75,00	80,10
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,011	65,00	0,72
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,016	20,00	0,32
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,083	22,00	1,82
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,837	12,00	10,04
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,182	13,00	132,37
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,078	23,00	1,79
24.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,014	23,00	0,32
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,88	350,00	2 058,00
26.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,16	10,00	1,60
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,494	45,00	427,23
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,557	55,00	85,63
29.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	15,00	0,60
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,92	60,00	295,20
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,112	65,00	7,29
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,528	65,00	34,32
33.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,48	85,00	40,80
		Total utilaje de constructii				4 320,91

Total	Lei	43 540,40
TVA	20 %	8 708,08
Total		52 248,48

Total deviz:

52 248,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Incalzirea gradinitei de copii pentru 60 Investitor
locuri din s. Dobrusa r-l Soldanesti №221-
2020(7.20)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Земляные работы для трубопроводов				
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 (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			153,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	75,00	153,76
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu . (Доработка вручную, уширения и приямки)	m3			65,92 65,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,92
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			81,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	75,00	81,73
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 (Уплотнение мех.)	100 m3			417,33 282,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	13,00	135,07
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3			9,92 9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m3			100,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	65,00	100,00
		1.2. Трубы и материалы				
7	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32)	buc			443,66 18,56
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	32,00	18,56
	287527420210	Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32	buc	1,0000	404,16	404,16
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,75	6,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,64	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,50	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	26,84	0,81
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,15	2,57
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,20	0,07
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7 в том числе на укладку змейкой)	m			46,24 2,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	32,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,15
	25212167100010	Teava polietilena PE80 SDR11, d=40 mm	m	1,0030	29,16	29,25
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	187,50	7,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,50	0,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,0020	22,00	0,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	40,00	0,48
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф38x3.0мм, ГОСТ 10704-91*)	m			112,64 16,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	32,00	4,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	32,00	8,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	32,00	4,16
	272210310700	Conducta de otel, d=38 mm	m	1,0040	89,91	90,27
	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	12,35	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,36	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,15	0,03
	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	8,65	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	16,54	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,0090	22,00	0,20
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm под 90*	buc			170,70 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	32,00	32,00
	25231567138110	Fiting polietilena (mufa), d=40 mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			5,12 5,12
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	32,00	5,12
12	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска труб)	m2			25,17 17,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	32,00	17,92
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	35,60	3,57
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	22,31	3,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,50	0,33
		1.3. УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обязка				
13	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de	buc			111,06

1	2	3	4	5	6	7
		forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m				64,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	32,00	2,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	32,00	61,44
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	15,65	6,26
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	85,00	40,80
14	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 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3			1 148,86 140,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	32,00	128,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,86
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	950,65	977,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,71
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			110,24 54,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	7,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	32,00	46,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,50	1,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,65	3,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,30	0,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	50,00
16	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			262,00 18,56
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	32,00	18,56
	28752742021	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	222,50	222,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,75	6,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,64	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,50	0,33
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	26,84	0,81
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,15	2,57
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,20	0,07
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			136,37 16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	32,00	16,00
	287527440020	Flanse din otel, d=32 mm	buc	1,0000	89,16	89,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,35	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,54	0,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,15
18	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m			264,20 25,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	32,00	6,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	32,00	13,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	32,00	5,76
	27221031071000	Conducta de otel, d=108 mm	m	1,0040	229,08	230,03
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	35,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,35	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	12,36	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	32,15	0,71
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	3,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	3,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	8,65	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	16,54	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,1300	45,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	22,00	0,20
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,0180	50,00	0,90
19	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*)	m			112,64 16,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	32,00	4,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	32,00	8,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	32,00	4,16
	272210310700	Conducta de otel, d=38 mm	m	1,0040	89,91	90,27
	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	12,35	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,36	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,15	0,03
	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	8,65	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	16,54	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	22,00	0,20
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
20	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			16,54 13,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	32,00	5,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	32,00	8,62
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	16,54	2,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	9,80	0,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
21	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			26,48 15,02
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	32,00	9,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	32,00	5,12
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,60	7,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,64	3,44
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	9,50	0,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	9,80	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
22	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-1шт,	kg			19,86 7,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,00	7,37
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
23	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			30,00 30,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	32,00	30,00
24	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			255,00 130,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	32,00	50,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	32,00	80,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	35,64	125,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	9,80	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,50	0,00
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			315,00 130,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	32,00	130,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,64	180,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	9,80	5,00
		1.4. УПГ-21-2 Бесколодезная установка пол. шарового крана ф40-1шт				
		1.4.1. поз.1 Колодец				
26	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....B 7,5 (Бетонное основание)	m3			934,00 120,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,00
	26631021000	Beton B7.5	m3	1,0250	785,00	786,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	14,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	14,00
27	CD54A	Camine din caramida	m3			2 418,70 419,20
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8700	32,00	347,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	32,00	71,36
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	4,20	1 768,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2400	850,00	204,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	65,00	27,30
28	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			200,06 10,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	32,00	10,88
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	12,50	187,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	3,00	0,00
29	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (люк)	buc			1 052,83 22,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	32,00	22,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	985,64	1 015,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,02
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			339,28 44,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	32,00	44,79
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	85,00	14,82
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			114,12 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	32,00	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 550,00	109,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,65	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	85,00	0,74
		1.4.2. n2 УПГ-6 (ППС-К)				

1	2	3	4	5	6	7
32	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			152,61 37,12
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	32,00	37,12
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	220,00	1,54
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	20,13	2,52
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	63,58	73,12
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	15,65	11,74
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	12,50	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,35	2,10
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	2,65	5,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	16,54	5,13
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	12,34	12,34
33		Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc			135,26 0,00
	10	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	1,0000	135,26	135,26
34	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=50 мм)	m			142,01 54,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	32,00	12,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	32,00	20,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	32,00	20,90
	252121671600	Teava din polietilena PE80 SDR11, d=50 mm	m	1,0200	45,00	45,90
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	19,16	6,32
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	12,34	1,97
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	3,50	3,54
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	8,54	2,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	22,00	2,20
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	65,00	10,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	40,00	7,92
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	35,00	6,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	45,00	0,72
35	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 B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. В12,5)	m3			1 127,50 123,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,75
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	950,65	974,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			53,43 38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	32,00	33,60
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,65	1,27
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,30	0,27
37	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АИ)	kg			17,41 1,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	32,00	1,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,65	16,04
38	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....B12,5	m3			1 070,00 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	0,00
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	950,65	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	20,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			288,00 29,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	29,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	34,00
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2			56,57 1,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	32,00	1,45
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 550,00	54,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,65	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	85,00	0,42
		1.4.3. поз.3 Кран шаровый полиэтиленовый д=40мм				
41	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 50 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor - Кран шаровый полиэтиленовый д=40	buc			306,49 42,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	32,00	42,24
	25231567138111	Кран шаровый полиэтиленовый д=40	buc	1,0100	157,08	158,65
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	35,00	46,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	45,00	59,40
		1.4.4. поз.4 Электросварная муфта д=40мм				
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Электросварная муфта д=40мм)	buc			170,70 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	32,00	32,00
	25231567138112	Электросварная муфта д=40мм	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		1.4.5. поз.5 Опора в сборе				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора ф57 мм L=400мм,2шт)	kg			22,72 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,65	15,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
		1.4.6. п6 Футляр				
44	GA08A	Туб de protectie din teava de otel, montat in	m			282,97

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Фугляр из металлической трубы ду=65мм				66,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	32,00	53,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	32,00	13,43
	252121670100	Teava din otel d=65 mm	m	1,0200	91,66	93,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,50	60,77
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	20,13	2,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,35	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,50	2,47
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	8,65	12,97
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,60	4,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	16,54	0,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,20	0,67
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,93
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	23,00	1,37
		1.5. УПГ-16-2 Ввод п/э газопровода (Д=40) - 1шт				
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Фугляр из металлической трубы ду=108мм	m			423,16 66,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	32,00	53,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	32,00	13,44
	25212167010	Teava din otel d=108 mm	m	1,0200	229,08	233,66
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,50	60,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	20,13	2,42
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,35	0,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,50	2,48
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	8,65	12,97
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,60	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	16,54	0,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,20	0,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	23,00	1,38
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 109,00 125,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	13,00
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	950,65	951,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	20,00
47	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			207,13 105,92
	1	Muncitor	h-om	3,3100	32,00	105,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,54	0,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,36	27,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,48	0,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,30	15,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	55,32	1,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,64	35,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	12,36	0,38
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	20,67	4,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	25,64	0,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0400	15,84	0,63

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			46,23 2,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	32,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,15
	25212167100010	Teava polietilena PE80 SDR11, d=40 mm	m	1,0030	29,16	29,24
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	187,50	7,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,50	0,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	22,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	40,00	0,48
49	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m			108,00 18,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	32,00	4,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	32,00	9,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	32,00	4,80
	27221031070	Conducta de otel, d=32 mm	m	1,0040	82,25	82,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,35	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,36	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,15	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	8,65	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	16,54	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	45,00	5,58
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	22,00	0,18
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
50	IzL02C	Isolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			78,12 18,25
	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om	0,0300	32,00	0,75
	7134050013240	Isolator - termic	h-om	0,5200	32,00	16,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	32,00	0,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,50	1,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	8,50	8,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	8,65	22,88
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	8,65	22,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,20	0,00
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	23,00	4,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevine avind diametrul de 40mm	buc			147,30 25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	25231567138110	Fiting polietilena (mufa), d=40 mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн	buc			240,72 25,60

1	2	3	4	5	6	7
		40				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	25231567138113	Переход полиэтилен-сталь Дн 40	buc	1,0100	162,50	164,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			19,86 7,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,00	7,36
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
54	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			38,40 38,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	32,00	38,40
55	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			250,00 130,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	32,00	53,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	32,00	76,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	35,64	116,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	9,80	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,50	0,40
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			311,60 122,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	32,00	122,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,64	185,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	9,80	3,60
		1.6. УПГ- 29-4 Врезка в существующий газопровод ф63 Газопровод ф40(подземный вариант) 1шт				
57	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			38,08 38,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	32,00	38,08
58	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 (Засыпка песком)	m3			224,49 19,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	32,00	19,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,97
59	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"-3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc			344,28 221,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	32,00	44,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	32,00	177,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	32,15	4,82
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	31,20	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	4,10	0,31
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	2,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2170	16,54	3,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	3,00	0,66
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	8,65	20,76
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	36,54	2,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,35	1,11
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0660	12,50	0,83
	2682132601901	Impisitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	10,26	10,26
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	20,13	1,41

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	13,50	74,25
60	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în fucțiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			475,20 475,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	32,00	475,20
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Седелка D63/ D40мм)	buc			140,56 25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	25231567138114	Седелка D63/ D40мм	buc	1,0100	63,33	63,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc			147,30 25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	25231567138110	Fiting polietilena (mufa), d=40 mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		1.7. Установка контрольной трубки (1шт)				
63	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2			80,42 20,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	32,00	14,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	32,00	5,12
	30211	Ruberoid	m2	1,2200	23,45	57,22
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	12,50	3,10
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			325,30 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,68
	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	22,00	4,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m			36,20 2,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	32,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,15
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11, d=32 mm	m	1,0030	19,16	19,21
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	187,50	7,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,50	0,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	22,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	40,00	0,48
66	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m			247,16 18,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	32,00	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	32,00	3,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	32,00	7,27
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11, d=140 mm	m	1,0050	208,33	209,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,36
	2416526101467	Mastic	kg	0,0280	12,50	0,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,0030	22,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	65,00	7,14
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc			147,30 25,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	32,00	25,60
	25231567138115	Fiting polietilena (Заглушка Д=50мм)	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			289,42 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
69	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 B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 109,00 125,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	13,00
	266310210000	Beton B12,5	m3	1,0250	950,65	951,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	20,00
70	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			56,00 38,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	32,00	33,61
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,65	1,26
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	10,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,30	0,28
71	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,38 3,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	32,00	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,65	16,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	65,00	0,07
72	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc			152,61 37,12
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	32,00	37,12
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	220,00	1,54
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	20,13	2,52
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	63,58	73,12
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	15,65	11,74

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	12,50	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,35	2,10
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	2,65	5,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3100	16,54	5,13
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	12,34	12,34
73	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 B12,5	m3			1 070,00 100,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	0,00
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	950,65	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	20,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	0,00
74	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм К=0,38)	m2			27,23 3,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	32,00	2,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	32,00	0,73
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	1 265,00	23,71
		1.8. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода ф40мм в полиэтиленовом футляре ф75х6,8мм, (открытым способом), L= 11м), 1шт				
75	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф 75х6,8мм, L=11м, открытым способом)	m			153,90 54,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	32,00	12,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	32,00	20,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	32,00	20,90
	25212167160	Teava din polietilena PE80 SDR11, d=75 mm	m	1,0200	56,66	57,79
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	19,16	6,32
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	12,34	1,97
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	3,50	3,53
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	8,54	2,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	22,00	2,20
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	65,00	10,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	40,00	7,92
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	35,00	6,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	45,00	0,72
76	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2			50,75 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	32,00	2,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	32,00	1,50
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	45,65	46,75
77	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2			52,00 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	32,00	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	32,00	3,00
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	45,65	46,00
78		Полимерная липкая лента	m			2,50 0,00
	10	Полимерная липкая лента	m	1,0000	2,50	2,50
79	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			10,88

1	2	3	4	5	6	7
						10,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	32,00	10,88
80	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон В12,5 и подушки под ковер)	m3			906,25 147,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	32,00	126,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,00	20,75
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	155,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	148,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
81	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			152,61 37,12
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	32,00	37,12
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	220,00	1,54
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	20,13	2,52
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	63,58	73,12
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	15,65	11,74
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	12,50	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,35	2,10
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	2,65	5,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3100	16,54	5,13
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	12,34	12,34
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,крыг 6 А- II)	kg			22,73 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,65	15,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			36,00 35,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	32,00	35,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	9,80	1,00
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10см)	m3			280,50 36,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	32,00	36,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	175,00	230,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	85,00	12,67
85	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc			431,68 125,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	32,00	7,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	32,00	32,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	32,00	37,44
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	32,00	48,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	150,00	24,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	6,54	6,87
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	89,91	134,87
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	15,65	43,82

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	35,00	21,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	3,00	0,21
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,60
		1.9. Разборка и восстановление асфальтового покрытия (7 м2)				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			112,39 9,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	32,00	9,28
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	25,40	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			69,51 51,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	32,00	51,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	65,00	1,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
88	TsC03H1	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. IV	100 m3			244,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	75,00	244,74
89	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			4,94 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	65,00	4,94
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			38,95 11,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	32,00	11,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	65,00	27,37
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			289,43 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			325,29 31,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,67
	1411122201752	Piatra sparta	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	22,00	4,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,69
93	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			190,25 1,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	32,00	1,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 550,00	182,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,65	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	85,00	0,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	85,00	0,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	550,00	3,61
94	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			151,73 1,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	32,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,65	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	85,00	0,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	85,00	0,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,91
		2. Lucrari de montare				
95	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN15	buc			879,60 ----- 93,12
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	32,00	93,12
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	31,20	1,56
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	2,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	16,54	34,07
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	15,64	15,64
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	12,60	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	32,46	5,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	12,35	8,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	12,50	4,00
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	222,50	445,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	7,50	7,50
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	6,66	6,66
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	4,16	4,16
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	125,67	125,67
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	65,46	65,46
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	89,91	53,95
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	28,75	7,19
		3. Valoarea utilajului				
96	Цена поставщика	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN15 с фильтром	buc			9 666,66 ----- 0,00
	20	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN15 с фильтром	buc	1,0000	9 666,66	9 666,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.