

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către: **Direcția Cultură și Turism Hîncești**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

MD- 3401, MOLDOVA, r-l Hîncești, str M Hîncu 144

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, director Ciobanu Victor

reprezentanți ai ofertantului SRL „BUDEI COM”

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm Lucrări de reparație capitală a clădirii școlii de muzică din s. Lăpușna, r-nul Hîncești (Etapă II. Sistema de încălzire și WC)

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **270 625,12 lei**

două sute șaptezeci mii șase sute douăzeci și cinci lei 12 bani,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **54 125,02 lei**

cincizeci și patru mii o sută douăzeci și cinci lei 02 bani,

(suma în litere și în cifre)

suma totală **324 750,14 lei**

trei sute douăzeci și patru mii șapte sute cincizeci lei 14 bani,

(suma în litere și în cifre)

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 **2 (două) luni.**

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30(treizeci)** zile, respectiv pînă la data de **26 octombrie 2020**

(durata în litere și în cifre)

(ziua/luna/anul)

și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de bază:

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

[*] nu depunem ofertă alternativă.

(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 / septembrie / 2020

Ciobanu Victor, în calitate de
director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
SRL "BUDEI COM"
(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ____ (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de _____ în cuantum de ____ % (din prețul total oferat) și constituie ____ mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 (trei) zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 (trei) zile calendaristice

Ofertant, **SRL "BUDEI COM"**

(semnătura autorizată)

**Lucrări de reparație capitală a clădirii școlii
de muzică din s. Lăpușna, r-nul Hîncești
(Etapa II. Sistema de încălzire și WC)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2020
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 324 750,14 lei

№ 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 № 01-01-2020:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	55,362	57,66	3 192,17
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,014	57,66	116,13
3.	7122050013400	Zidar	h-om	129,816	57,66	7 485,19
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	11,398	57,66	657,21
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	33,768	57,66	1 947,06
6.	7123010010200	Betonist	h-om	36,123	57,66	2 082,86
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,871	57,66	223,19
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	17,30	57,66	997,51
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	127,936	57,66	7 376,79
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	57,66	40,36
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	9,636	57,66	555,61
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	66,72	57,66	3 847,08
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,233	57,66	1 800,90
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,286	57,66	74,15
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,103	57,66	524,88
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	71,416	57,66	4 117,85
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	475,502	57,66	27 417,45
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,506	57,66	721,10
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	52,21	57,66	3 010,43
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,893	57,66	1 608,32
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,421	57,66	81,93
22.	7212030022700	Sudor	h-om	0,969	57,66	55,88
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	36,729	57,66	2 117,80
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,194	57,66	184,17
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,823	57,66	508,73
26.	7422010060100	Timplar	h-om	22,682	57,66	1 307,84
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,96	57,66	747,28
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,654	57,66	5 630,74
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,228	57,66	359,11
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,286	57,66	2 034,59
31.	9312040019600	Sapator	h-om	10,52	57,66	606,58

		Total manopera				81 430,89
<u>Materiale:</u>						
1.	100005	Cazan pentru carbune tip MJ-1MN Carbune,lemn 35KW	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
2.	100006	Циркулярный насос tip TOP-S 25/7	buc	2,00	1 900,00	3 800,00
3.	100007	Гидравлический разделитель (Дозатор) 4м3/час	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
4.	100008	Vas de expansiune V-80l tip "Maxivarem LR"	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
5.	100009	Клапан эл.магнитный WKB tip Danfoss	buc	1,00	400,00	400,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	37,00	35,52
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,07	32,00	2,24
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	1,00	13,40
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	2,00	26,80
10.	1019852	Vopsea	kg	0,031	29,00	0,90
11.	1111000100040	Bete din postav	kg	2,184	120,00	262,08
12.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	3,85	230,00	885,50
13.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,13	230,00	489,90
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,195	230,00	274,85
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012	165,00	1,98
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,362	165,00	719,74
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,905	165,00	644,32
18.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,875	165,00	144,38
19.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,054	165,00	8,91
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,641	30,00	19,23
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,486	80,00	118,88
22.	2000	Cablu din fire de cupru PVH VVG -380 3x1.5mm2	m	155,00	9,00	1 395,00
23.	20002	Intrerupator	buc	1,00	25,00	25,00
24.	20003	Prize	buc	1,00	26,00	26,00
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	3 000,00	42,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,47	3 000,00	1 410,00
27.	2010102903497	Tabla cutata prevopsita	m2	25,011	90,00	2 250,99
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
29.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,223	3 000,00	3 669,00
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,298	12,00	3,58
31.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	3 000,00	6,00
32.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,12	3 000,00	360,00
33.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	236,138	0,04	9,45
34.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,89	789,00	2 280,21
35.	20301129391501	Vitralii din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	13,20	780,00	10 296,00
36.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	166,74	12,00	2 000,88
37.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,056	60,00	63,36
38.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	34,00	4,25
39.	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,141	14,20	2,01
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,00	14,20	14,20
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,116	14,20	1,65
42.	2320166200676	White spirit	kg	0,148	19,00	2,81
43.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,247	19,00	4,69
44.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,40	20,00	8,00
45.	2320187315789	Decofrol	kg	1,152	19,00	21,89
46.	2345623456	Priza	buc	2,00	26,00	52,00
47.	2345678	Teava plasticd=20mm	m	100,00	3,50	350,00
48.	23456787654	Intrerupator	buc	2,00	28,00	56,00

49.	23456789	Armatura d=18mm	kg	15,00	9,00	135,00
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,347	17,00	56,90
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,539	15,00	98,08
52.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,508	55,00	27,94
53.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,59	20,00	151,80
54.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,799	11,00	41,79
55.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,387	30,00	41,61
56.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,18	30,00	5,40
57.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilicoetilenici	kg	12,665	22,00	278,63
58.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,026	21,00	63,53
59.	24302261000001	Fuga	kg	12,917	19,00	245,42
60.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,289	30,00	8,67
61.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	4,914	24,00	117,94
62.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,289	35,00	10,11
63.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,656	28,00	74,37
64.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,963	30,00	28,89
65.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	5,671	7,00	39,70
66.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,30	7,00	2,10
67.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,02	65,00	1,30
68.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,10	35,00	73,50
69.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	47,00	94,00
70.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,10	40,00	84,00
71.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,597	12,00	19,16
72.	25211067183931	Coltar din mase plastice pentru ferestre si usi	m	9,71	5,00	48,55
73.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=110mm	m	14,997	55,00	824,84
74.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=50mm	m	4,305	32,00	137,76
75.	2521216701000	Teava din otel d=40mm	m	10,15	44,00	446,60
76.	25212167010001	Teava din otel d=32mm	m	40,60	35,00	1 421,00
77.	25212167010002	Teava din otel	m	1,20	26,00	31,20
78.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP d=16mm	m	58,905	2,50	147,26
79.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=50mm	m	69,958	71,00	4 967,02
80.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	27,48	43,00	1 181,64
81.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	84,975	35,00	2 974,12
82.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	89,033	25,00	2 225,82
83.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	30,90	22,00	679,80
84.	2521216717050	Teava din material plastic d=25mm	m	85,68	25,00	2 142,00
85.	25212167170501	Teava din material plastic d=16mm	m	10,20	16,00	163,20
86.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,10	35,00	73,50
87.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	8,662	1,20	10,39
88.	2523156719400	Mufa din material plastic d=25mm	buc	3,36	2,00	6,72
89.	25231567194001	Mufa din material plastic d=16mm	buc	0,40	1,80	0,72
90.	2523156719430	Cot din material plastic d=25mm	buc	10,08	2,00	20,16
91.	25231567194301	Cot din material plastic d=16mm	buc	2,00	1,90	3,80
92.	2523156719450	Teu din material plastic d=25mm	buc	15,96	3,00	47,88
93.	25231567194501	Teu din material plastic d=16mm	buc	2,10	2,00	4,20
94.	2523156719460	Reductie din material plastic d=25mm	buc	3,36	2,20	7,39
95.	2523156719530	Racord drept M x Fe d=25mm	buc	84,00	14,00	1 176,00
96.	25231567195301	Racord drept M x Fe d=16mm	buc	10,00	11,00	110,00

97.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	223,00	0,40	89,20
98.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,20	18,00	57,60
99.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2,20	7,00	15,40
100.	2622102438000	Lavoar	buc	1,05	400,00	420,00
101.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	700,00	1 484,70
102.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,10	120,00	252,00
103.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,702	720,00	505,44
104.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 185,00	3,20	3 792,00
105.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,193	70,00	223,51
106.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,63	1,53	14,73
107.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,39	3,00	4,17
108.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	144,13	1,53	220,52
109.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 657,648	1,53	2 536,21
110.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,303	1,53	1,99
111.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	370,80	1,53	567,32
112.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	19,104	2,50	47,76
113.	2652102100713	Var pasta	m3	0,052	2 500,00	130,00
114.	2652102100737	Var hidratat	kg	388,28	2,50	970,70
115.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,117	1,80	2,01
116.	2653102100831	Amestec uscat	kg	98,104	2,00	196,21
117.	26531021008311	Tink	kg	27,232	18,00	490,18
118.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	27,311	4,00	109,25
119.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	12,161	135,00	1 641,73
120.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,00	820,00	820,00
121.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	715,00	1 430,00
122.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	725,00	725,00
123.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	4,091	69,00	282,28
124.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,427	0,00	0,00
125.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,968	900,00	871,20
126.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,782	0,00	0,00
127.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,153	720,00	110,16
128.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,563	0,00	0,00
129.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,635	0,00	0,00
130.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,071	0,00	0,00
131.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,456	0,00	0,00
132.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	55,492	2,65	147,05
133.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	23,819	135,00	3 215,57
134.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	14,178	12,00	170,14
135.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,00	3,00	18,00
136.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28,909	3,00	86,71
137.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,057	29,00	1,65
138.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	10,00	0,30
139.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	15,965	13,00	207,54
140.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	36,72	90,00	3 304,80
141.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,277	70,00	89,39
142.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,15	10,00	1,50
143.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	94,30	10,00	943,00
144.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,00	7,00	700,00
145.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,133	7,00	7,93
146.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	3,605	5,00	18,02

147.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,206	5,00	1,03
148.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,412	4,00	1,65
149.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,80	28,00	50,40
150.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=1/2"	m	10,403	28,00	291,28
151.	2722103310000	Teava instalatie d= 25-50mm	m	6,00	50,00	300,00
152.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,301	17,00	5,12
153.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,15	17,00	2,55
154.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,463	17,00	24,87
155.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,624	35,00	21,84
156.	2811106301300	Constructii metalice	kg	112,00	15,00	1 680,00
157.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	8,662	12,00	103,94
158.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	12,30	14,00	172,20
159.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,98	1 090,00	2 158,20
160.	2822115700000	Radiator Tip 22-500-1000	buc	10,00	820,00	8 200,00
161.	28221157000001	Radiator Tip 22-500-1300	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
162.	28221157000002	Radiator Tip 22-500-800	buc	8,00	800,00	6 400,00
163.	28221157000003	Radiator Tip 22-500-700	buc	2,00	780,00	1 560,00
164.	28221157000004	Radiator 500x500	buc	2,00	650,00	1 300,00
165.	2822115708000	Element de sustinere	buc	14,028	1,00	14,03
166.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	10,053	26,00	261,38
167.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	3,156	20,00	63,12
168.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,213	22,00	4,69
169.	2873122004100	Plase sudate d=5mm 100x100 (10m2)	kg	30,381	15,00	455,72
170.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,02	19,00	361,37
171.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,332	37,00	12,28
172.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,028	37,00	1,04
173.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	2,00	16,00
174.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	2,10	25,20
175.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	2,10	33,60
176.	2874115802561	Surub M 12	buc	60,24	1,30	78,31
177.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	11,56	1,00	11,56
178.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	2,00	16,00
179.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,88	1,10	3,17
180.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	118,98	0,30	35,70
181.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	526,05	0,10	52,60
182.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	233,80	0,10	23,38
183.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	223,00	0,30	66,90
184.	2874115840479	Piulita M12	buc	60,24	1,10	66,26
185.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,10	8,80
186.	2874115840601	Piulita M20	buc	30,12	1,00	30,12
187.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,88	0,78	2,25
188.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	11,56	0,65	7,51
189.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,78	6,24
190.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	28,00	1,10	30,80
191.	2874115850000	Buloane M 20	buc	30,12	2,00	60,24
192.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,56	0,20	0,11
193.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,12	0,96
194.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	4,00	3,00	12,00
195.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,00	0,30	1,20
196.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	11,56	0,12	1,39
197.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	1,973	0,25	0,49
198.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,048	32,00	1,54

199.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	223,00	0,12	26,76
200.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	2,078	0,12	0,25
201.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	28,00	0,22	6,16
202.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,22	1,76
203.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,10	50,00	105,00
204.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,11	0,44
205.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,10	23,00	48,30
206.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,04	56,00	58,24
207.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,04	45,00	46,80
208.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,08	12,00	24,96
209.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,10	87,00	182,70
210.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare d=50mm	buc	4,00	100,00	400,00
211.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	11,55	1,10	12,71
212.	2875274110102	Piesa de racordare 2 (fiting) d=25mm	buc	6,00	2,30	13,80
213.	28752741101021	Trecere 40-50mm	buc	4,00	9,00	36,00
214.	287527411010210	Teu d=20x40x40mm	buc	18,00	9,50	171,00
215.	28752741101022	Trecere 32-25mm	buc	6,00	4,00	24,00
216.	28752741101023	Trecere 32-40mm	buc	6,00	5,00	30,00
217.	28752741101024	Cot d=50mm	buc	10,00	8,00	80,00
218.	28752741101025	Piesa de racordare 2 (fiting) d=40mm	buc	2,00	5,00	10,00
219.	28752741101026	Teu 32x32x20	buc	16,00	6,00	96,00
220.	28752741101027	Teu 20x50x50	buc	16,00	15,00	240,00
221.	28752741101028	Teu d=25mm	buc	12,00	3,50	42,00
222.	28752741101029	Teu d=50x50x50mm	buc	2,00	17,00	34,00
223.	2875274122000	Racord olandez 3/4	buc	2,00	45,00	90,00
224.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,03	1 100,00	1 133,00
225.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,02	70,00	71,40
226.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15mm	buc	3,06	67,00	205,02
227.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	24,00	70,00	1 680,00
228.	2875274202700a	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	24,00	70,00	1 680,00
229.	2875274204000	Bratara fixare d=26mm	buc	59,00	1,00	59,00
230.	28752742040001	Bratara fixare d=32-50mm	buc	168,00	4,00	672,00
231.	2875274205100	Robinet cu mufa d=25mm	buc	2,00	105,00	210,00
232.	28752742051001	Robinet cu mufa d=40mm	buc	2,00	150,00	300,00
233.	287527420510010	Robinet cu sfera d=32mm R250D Giacomini	buc	4,00	200,00	800,00
234.	287527420510011	Robinet cu sfera d=25mm R250D Giacomini	buc	7,00	125,00	875,00
235.	287527420510012	Robinet cu sfera d=20mm R250D Giacomini	buc	1,00	97,00	97,00
236.	287527420510013	Robinet cu sfera d=15mm R250D Giacomini	buc	4,00	65,00	260,00
237.	287527420510014	, Клапан обратный тип 601 д32мм Giacomini	buc	2,00	250,00	500,00
238.	287527420510015	Клапан обратный д25мм тип 601 Danfoss	buc	2,00	180,00	360,00
239.	287527420510016	Клапан обратный д15мм тип 601 Giacomini	buc	2,00	110,00	220,00
240.	287527420510017	Robinet cu sfera сливной d=20mm R620-004 Giacomini	buc	4,00	105,00	420,00
241.	287527420510018	Клапан предохранит. д20мм	buc	1,00	350,00	350,00
242.	287527420510019	Клапан предохранит. д15мм	buc	2,00	250,00	500,00
243.	28752742051002	Robinet cu mufa d=50mm	buc	2,00	300,00	600,00
244.	287527420510020	Клапан термостатич.25мм	buc	2,00	350,00	700,00
245.	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente TIP LED 596*596	buc	4,16	350,00	1 456,00

		4*40W				
246.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00	12,00	60,00
247.	2875276305105	Conector	buc	51,904	2,00	103,81
248.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,794	9,00	16,14
249.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	287,375	0,70	201,16
250.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	75,00	0,50	37,50
251.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,00	2 487,00	2 487,00
252.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	200,00	200,00
253.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	24,00	8,00	192,00
254.	29131345000001	Воздухоотводчик автоматич. d15мм Matic	buc	8,00	150,00	1 200,00
255.	29131345010901	Robinet pentru manometru	buc	6,00	65,00	390,00
256.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila сетчатый тип Y222 d15mm Danfoss	buc	1,01	350,00	353,50
257.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila сетчатый тип Y222 d25mm Danfoss	buc	1,01	500,00	505,00
258.	29241273220652	Filtru pentru apa potabila "Antical" d15mm	buc	1,01	320,00	323,20
259.	30004	Intrerupator automat BA 47-29 100/3/16c	buc	1,00	98,00	98,00
260.	30004 a	Intrerupator automat BH-32 1P 40A	buc	2,00	58,00	116,00
261.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	6,00	4,00	24,00
262.	3220137315778	Decapant	kg	1,404	19,00	26,68
263.	3320500000000	Armatura fina manometru	buc	6,06	140,00	848,40
264.	33205000000001	Armatura fina -termometru	buc	3,03	150,00	454,50
265.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,845	0,00	0,00
266.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,325	0,00	0,00
267.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,015	0,00	0,00
268.	4100126202818	Apa	m3	1,62	0,00	0,00
269.	5009030	Flanse	10 buc	1,00	155,00	155,00
270.	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	9,00	60,30
271.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,481	100,00	48,10
272.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,24	15,00	18,60
273.	5009061	Fisa de izolatie	buc	40,99	0,20	8,20
274.	5009070	Racordari	10 buc	1,80	1,00	1,80
275.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,013	100,00	1,30
276.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,775	22,00	17,05
277.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,256	100,00	25,60
		Total materiale de constructii				150 849,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,058	230,00	13,34
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,955	15,00	44,32
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,67	15,00	10,05
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06	15,00	0,90
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,20	230,00	276,00
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,043	25,00	51,08
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,874	25,00	71,85
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,228	7,00	78,58
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,227	10,00	2,27
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,736	6,00	4,42
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,553	80,00	44,24
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,372	90,00	33,48
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,009	100,00	0,90
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,071	100,00	7,10
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109	100,00	10,90

16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,02	32,00	32,64
17.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	52,383	5,00	261,91
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,31	15,00	4,65
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,945	15,00	14,17
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,146	15,00	2,19
21.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,07	10,00	60,70
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,071	15,00	1,06
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	27,10	15,00	406,50
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,028	25,00	0,70
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	15,00	72,60
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,976	230,00	454,48
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,008	230,00	231,84
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,205	230,00	47,15
29.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,40	25,00	60,00
		Total utilaje de construcții				2 300,02

Total:

Прямые затраты	lei	270 625,12
TVA	20,00 %	54 125,02

Total deviz:

324 750,14

Intocmit

SRL "BUDEI COM"

(funcția, semnătura)

Verificat

Direcția Raională de Cultură și Turism
Hîncești

(funcția, semnătura)

Investitor Direcția Raională de Cultură și Turism Hîncești
 Obiect **Lucrări de reparație capitală a clădirii școlii de muzică din s. Lăpușna, r-nul Hîncești (Etapa II. Sistema de încălzire și WC)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2020

Lucrari de reparație (formular desfășurat)

№ 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. Demontari				
1	RpCU 11A	Desfacerea sobelor necaptusite	m3			261,20
	93100600 19930	Muncitor	h-om	4,5300	57,66	261,20
2	RpCJ3 5A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,72
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RpCK 41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			13,14
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	41001262 02818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
4	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,21
	74220100 60100	Timplari	h-om	0,2100	57,66	12,11
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
5	RpCI4	Demontarea elementelor de	m2			41,82

1	2	3	4	5	6	7
	2B	acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile				41,52
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
6	RpCH 32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			23,54 22,49
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
7	RpCH 32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,83 10,38
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		1.2. Reparatie interioare WC 1.2.1. Peretii				
8	CF02 A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			87,39 69,19
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	26641021 02000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,53	4,82
	26521021	Var hidratat	kg	3,6000	2,50	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	00737					
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	165,00	4,29
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	7,00	0,01
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
9	CI08A	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor cu placi de acceasi culoare si forma, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime (stratul suport de mortar)	m2			373,47 193,16
	71320100 10900	Faiantar	h-om	3,0000	57,66	172,98
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	57,66	20,18
	26641021 02002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,4000	1,53	16,23
	24302261 000001	Fuga	kg	0,3300	19,00	6,40
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	165,00	5,89
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0020	2 500,00	5,06
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	0,00	0,00
	24621061 09925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2500	7,00	1,79
	26701122 02000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	135,00	144,58
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,21
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 10%	m2			85,34 70,35
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,00	0,55
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
11	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,38 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,00	1,65
12	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,94 31,71
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,00	0,01
13	CN07 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			46,03 33,44
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	57,66	33,44
	24301161 03900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici	kg	0,5000	22,00	11,00
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
14	CK25 A	Vitralii 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 WC	m2			844,74 46,70
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	20301129 391501	Vitralii din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	780,00	780,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	20,00	10,00
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	28,00	4,90
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,14
15	RpCJ0 6B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			42,85 38,05
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,68
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,53	1,50
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0010	2 500,00	2,27
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	165,00	1,01
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
16	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,38 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,00	1,65
17	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,94 31,71
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,94
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,00	0,01
18	CN07 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acril-etilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3	m2			46,03 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	57,66	33,44
	24301161 03900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	22,00	11,00
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
19	CK26 C	Coltar montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			12,06 5,19
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	25211067 183931	Coltar din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	5,00	5,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,00	0,07
		1.2.2. Pardoseli				
20	CG32 B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip sub pardosele din laminat	m3			392,27 98,02
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,5000	57,66	86,49
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	165,00	41,25
	14111222 01751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	230,00	253,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
21	CG22 A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			114,12 51,89
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,53	36,72
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	165,00	10,73
	14211022	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	230,00	13,79

1	2	3	4	5	6	7
	00161					
	41001262 02818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,00
	29522600 03552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	7,00	0,70
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,09
22	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,57 40,36
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,53	19,89
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,21
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
23	CG47 C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			231,27 68,04
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	1,1800	57,66	68,04
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	140,44
	26641021 02013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,65	12,58
	24302261 000001	Fuga	kg	0,4600	19,00	8,83
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	41001262 02818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	7,00	0,01
	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	15,00	0,19
	29522400 05106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	6,00	0,38
24	CG18 A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			65,67 49,01

1	2	3	4	5	6	7
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,53	3,06
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	165,00	0,99
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	26701122 04400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	12,00	12,24
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,00	0,30
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,00	0,07
		1.2.3. Tavane				
25	CK50 A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			183,81 115,32
	74220100 60100	Timplar	h-om	1,8000	57,66	103,79
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,89
	26621027 00202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	69,00	24,15
	28401363 12702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	26,00	22,36
	28401363 12703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	20,00	5,40
	28741158 33871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,10	4,50
	28741158 33874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,10	2,00
	28221157 08000	Element de sustinere	buc	1,2000	1,00	1,20
	28752763 05105	Conector	buc	4,4400	2,00	8,88
26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			103,25 88,22
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,00	0,56
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
27	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2			20,28

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				11,53
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	24621061 10132	Aracet CPMB	kg	0,1500	7,00	1,05
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
28	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,38 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,00	1,65
29	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,94 31,71
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,94
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,00	0,01
30	CN07 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			46,14 33,44
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	57,66	33,44
	24301161 03900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici	kg	0,5000	22,00	11,00
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0500	4,00	0,20
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		1.3. Retele apa si canalizare				
31	TsC03 B1	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			163,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	80,00	163,84
32	RpCA 01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75 178,75
	93120400 19600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
33	TsD01 A	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 usor	m3			10,38 10,38
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
34	RpCU 05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			17,30 17,30
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,16
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
35	RpCU 07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,59 8,65
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,62
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,80	0,40
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	165,00	0,17
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
36	SA14 C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25	m			60,17 19,03

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	25212167 17050	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	25,00	25,50
	25231567 19430	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,1200	2,00	0,24
	25231567 19450	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,1900	3,00	0,57
	25231567 19460	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,0400	2,20	0,09
	25231567 19400	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,0400	2,00	0,08
	25231567 19530	Racord drept M x Fe d=25mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,55
37	SA14 A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m			46,22 17,30
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167 170501	Teava din material plastic d=16mm	m	1,0200	16,00	16,32
	25231567 194301	Cot din material plastic d=16mm	buc	0,2000	1,90	0,38
	25231567 194501	Teu din material plastic d=16mm	buc	0,2100	2,00	0,42
	25231567 194001	Mufa din material plastic d=16mm	buc	0,0400	1,80	0,07
	25231567 195301	Racord drept M x Fe d=16mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0050	19,00	0,10
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,13
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	25,00	0,51
38	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			10,18 5,76
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	28752742 04000	Bratara fixare d=26mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	28741158 93468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,11	0,11
	28741158 93465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
39	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m			4,61 4,61

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
40	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
41	SD07 B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			85,24 13,84
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752742 01000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,0000	70,00	71,40
42	SD07 B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc			82,18 13,84
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752742 010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15mm	buc	1,0000	67,00	68,34
43	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			389,14 95,14
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	47,00	94,00
44	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			102,68 41,52
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 00210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=110mm	m	1,0300	55,00	58,92
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	55,00	1,83
	23201673 17232	Diclorethan	kg	0,0150	19,00	0,30
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	14,20	0,12
45	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			68,69 33,44
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25212167 002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=50mm	m	1,0300	32,00	34,44
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	55,00	0,58
	23201673 17232	Diclorethan	kg	0,0070	19,00	0,14
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,20	0,09
46	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			4,61 4,61
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
47	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
48	SC04B 1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton	buc			707,34 135,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	57,66	135,50
	26221024 38000	Lavoar	buc	1,0100	400,00	420,00
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	56,00	58,24
	28751142	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,80

1	2	3	4	5	6	7
	03270					
	27461633 36606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,6000	35,00	21,84
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,96
49	SC07 A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 422,85 271,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	26221024 42760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	700,00	742,35
	26221024 52900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	120,00	126,00
	28741342 03260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	50,00	52,50
	25212167 20210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	35,00	36,75
	25133073 36203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	28751142 00400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	23,00	24,15
	28751167 10000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	87,00	91,35
	25137366 21595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	40,00	42,00
50	TsC02 A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. -camine de vizita	100 m3			334,80 0,00
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	90,00	334,80
51	AcE14 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 360,22 557,00
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,22
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	470,92
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	12,00	1,94
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	720,00	59,55
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	165,00	24,08
	26511221	Ciment M-400	kg	0,7000	1,53	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	004022					
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	230,00	245,66
52	AcE11 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CT-15-9	buc			715,00 0,00
	26611264 331521	Inel prefabricat pt. camine KI-I-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	715,00	715,00
53	AcE11 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CTD 15	buc			820,00 0,00
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KI-I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
54	AcE11 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CTP 15	buc			725,00 0,00
	26611264 331523	Placi prefabricate pt. camine KI-III-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	725,00	725,00
55	AcE07 A	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	buc			1 187,85 40,36
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28752742 00000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 100,00	1 133,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,53	10,20
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	165,00	4,29
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
56	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi	100 m3			109,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimea de 15-20 cm				
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	100,00	109,00
		1.4. Reparatia centralei termice				
57	CC03 A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d=5mm 100x100 10m2	kg			17,96 2,59
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220 04100	Plase sudate d=5mm 100x100 (10m2)	kg	1,0100	15,00	15,15
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
58	CF10 A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			114,77 92,26
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26641021 02008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,53	8,72
	26521021 00737	Var hidratat	kg	3,1000	2,50	7,75
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	165,00	5,94
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,00
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	15,00	0,09
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	7,00	0,02
59	CN54 B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,88 6,92
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	24302261 01010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
60	CF30 A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu	m2			111,84

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "TINC" la pereti				70,35
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021 008311	Tink	kg	2,3000	18,00	41,40
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	29522700 07607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
61	CD50 G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m Grosimea 250mm perete interior inclusiv boiangrug din armatura d=18mm	m3			1 871,89 300,41
	71220500 13400	Zidar	h-om	4,3200	57,66	249,09
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8900	57,66	51,32
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,20	1 264,00
	23456789	Armatura d=18mm	kg	5,0000	9,00	45,00
	26241021 01102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	720,00	168,48
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	2,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,4000	230,00	92,00
62	CF02 A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			87,39 69,19
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	26641021 02000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,53	4,82
	26521021 00737	Var hidratat	kg	3,6000	2,50	9,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	165,00	4,29
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	7,00	0,01
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,0050	15,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		electric				
63	CN01 A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,36 3,46
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	26521021 00696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,50	0,75
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
64	CG22 A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			114,13 51,89
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,53	36,72
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	165,00	10,72
	14211022 00161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	230,00	13,80
	41001262 02818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,00
	29522600 03552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	7,00	0,70
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,09
65	CB03 B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			75,94 54,78
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,78	0,23
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	20301229	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	60,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	28385					
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,21
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,21
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,29
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
66	CC01 B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,92 1,67
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,67
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
67	CA04 B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 090,99 311,37
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	26511221 00414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,53	472,77
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	165,00	125,81
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	161,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
68	CE26 A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat lemn existent 0,5%	m2			76,79 40,36
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	20102129 13420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	3 000,00	11,95
	20101029	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	15,04

1	2	3	4	5	6	7
	06900					
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	19,00	0,95
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	9,00	0,45
	28741158 50000	Buloane M 20	buc	2,0000	2,00	2,00
	28741158 40601	Piulita M20	buc	2,0000	1,00	1,00
	28741258 81229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	0,25	0,02
	28741158 02561	Surub M 12	buc	4,0000	1,30	2,60
	28741158 40479	Piulita M12	buc	4,0000	1,10	2,20
	28741258 81265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	0,12	0,01
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,21
69	CE30 A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0,00850 (zero) se iau dupa proiect.	m2			44,95 17,01
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0085	3 000,00	25,45
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,00	2,28
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,21
70	CE30 A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0,00850 (zero) se iau dupa proiect. pentru captusirea tavanului	m2			44,94 17,01
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0085	3 000,00	25,44
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,00	2,28
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,21
71	CE07 A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			199,69 66,31

1	2	3	4	5	6	7
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,67
	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	13,00	6,82
	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,61
	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,35
	27104037 40000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	70,00	2,94
	25211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	7,00	0,35
72	CE31 D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din tabla cutata prevopsita	m2			585,20 262,93
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	71240100 107001	Dulgher	h-om	4,1000	57,66	236,41
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	20101029 03497	Tabla cutata prevopsita	m2	1,0500	90,00	94,50
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	3 000,00	135,01
	20301129 47000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	12,00	84,00
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	19,00	8,55
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,21
73	CK21 A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 162,81 54,78
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,01
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	28121063 06050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 090,00	1 090,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	20,00	10,00
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	28,00	4,89
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	29521600	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	07200					
74	CK14 A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			909,12 98,58
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,37
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	20301129 30150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	789,00	789,00
	28741158 17604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,65	2,60
	28741258 81227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,12	0,48
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	37,00	4,25
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,53	1,91
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	165,00	0,69
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200	230,00	4,62
75	CN20 A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			85,79 72,65
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	30,00	7,20
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	30,00	3,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,20	0,29
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	24302261 01337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,75
		1.5. Instalatii interioara incalzire				
76	RpCU 05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			17,30 17,30
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
77	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			34,71 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	27221033 10000	Teava instalatie d= 25-50mm	m	0,2000	50,00	10,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	17,00	0,29
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	15,00	0,14
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	30,00	0,18
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,53	0,49
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	165,00	0,30
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,25
78	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 500-1000	buc			854,40 28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157 00000	Radiator Tip 22-500-1000	buc	1,0000	820,00	820,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
79	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 500-1300	buc			1 134,40 28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157 000001	Radiator Tip 22-500-1300	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
80	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 500-800	buc			834,40 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157 000002	Radiator Tip 22-500-800	buc	1,0000	800,00	800,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
81	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 500-700	buc			814,39 28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157 000003	Radiator Tip 22-500-700	buc	1,0000	780,00	780,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
82	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 500x500	buc			704,94 46,13
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157 000004	Radiator 500x500	buc	1,0000	650,00	650,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	80,00	0,40
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
83	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			101,96 28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena d=50mm	m	1,0300	71,00	73,13
84	IC36D	Teava din polietilena armata de	m			70,24

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.				25,95
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167 100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	1,0300	43,00	44,29
85	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			59,11 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167 100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	35,00	36,05
86	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			45,93 20,18
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167 100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	25,00	25,75
87	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	buc			13,26 10,38
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741 10102	Piesa de racordare 2 (fiting) d=25mm	buc	1,0000	2,30	2,30
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
88	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.	m			39,96 17,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 100004	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,0300	22,00	22,66
89	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm trecere 40-50	buc			25,43 15,57
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28752741 101021	Trecere 40-50mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	19,00	0,19
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
90	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 trecere 32-25	buc			16,79 12,11
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741 101022	Trecere 32-25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	19,00	0,15
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
91	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 trecere 32-40	buc			17,79 12,11
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741 101023	Trecere 32-40mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	19,00	0,15
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
92	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot d=50mm	buc			24,43 15,57
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28752741 101024	Cot d=50mm	buc	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	19,00	0,19
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
93	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 trecere 32-25	buc			16,79 12,11
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741 101022	Trecere 32-25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	19,00	0,15
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
94	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	buc			19,61 13,84
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752741 101025	Piesa de racordare 2 (fiting) d=40mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	19,00	0,17
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
95	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x32x20	buc			24,20 17,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741 101026	Teu 32x32x20	buc	1,0000	6,00	6,00
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	19,00	0,15
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
96	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu 50x50x50	buc			40,05 21,91
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	28752741 101029	Teu d=50x50x50mm	buc	1,0000	17,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	19,00	0,19
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	25,00	0,95
97	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu 20x40x40	buc			30,13 19,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	28752741 1010210	Teu d=20x40x40mm	buc	1,0000	9,50	9,50
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	19,00	0,17
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	25,00	0,85
98	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu 20x50x50	buc			38,05 21,91
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	28752741 101027	Teu 20x50x50	buc	1,0000	15,00	15,00
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0100	19,00	0,19
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	25,00	0,95
99	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,27 14,99
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	28752741 101028	Teu d=25mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
100	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			15,55 11,53
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752742 04000	Bratara fixare d=26mm	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,12	0,12
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
101	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,16 16,14
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742 040001	Bratara fixare d=32-50mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,12	0,12
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
102	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc			2 687,59 196,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	29131241 24100	Distribuitoare - colectoare	buc	1,0000	2 487,00	2 487,00
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	10,00	0,30
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	34,00	4,25
103	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" tur	buc			81,84 10,38
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742 02700a	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	1,0000	70,00	70,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,96
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,00	0,50
104	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" tur	buc			81,84 10,38

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742 02700	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	1,0000	70,00	70,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,96
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,00	0,50
105	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			15,57 5,77
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345 00000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	8,00	8,00
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm	buc			115,52 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 05100	Robinet cu mufa d=25mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
107	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=40mm	buc			168,07 14,41
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742 051001	Robinet cu mufa d=40mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,00	1,26
108	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			330,58 25,95
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742 051002	Robinet cu mufa d=50mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	80,00	3,04
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0760	21,00	1,59
109	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire	m2			29,58

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp				28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
110	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			5,39 5,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
111	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2			18,45 17,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2300	5,00	1,15
		1.6. Lucrari sanitare centrala termica 1.6.1. Conducte si accesorii				
112	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera d=32mm R250D Giacomini	buc			218,07 14,41
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742 0510010	Robinet cu sfera d=32mm R250D Giacomini	buc	1,0000	200,00	200,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,00	1,26
113	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera d=25mm R250D Giacomini	buc			135,52 8,65

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0510011	Robinet cu sfera d=25mm R250D Giacomini	buc	1,0000	125,00	125,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
114	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera d=20mm R250D Giacomini	buc			107,52 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0510012	Robinet cu sfera d=20mm R250D Giacomini	buc	1,0000	97,00	97,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
115	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera d=15mm R250D Giacomini	buc			75,52 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0510013	Robinet cu sfera d=15mm R250D Giacomini	buc	1,0000	65,00	65,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
116	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный тип 601 Д=32мм Giacomini	buc			268,07 14,41
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742 0510014	, Клапан обратный тип 601 д32мм Giacomini	buc	1,0000	250,00	250,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,00	1,26
117	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный Д=25мм тип 601 Danfos	buc			190,52 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0510015	Клапан обратный д25мм тип 601 Danfoss	buc	1,0000	180,00	180,00
	17142273	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	22940					
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
118	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный Д=15мм тип 601 Giacomini	buc			120,52 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0510016	Клапан обратный д15мм тип 601 Giacomini	buc	1,0000	110,00	110,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
119	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый тип Y222 Д=15мм Danfos	buc			486,12 132,62
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273 22065	Filtru pentru apa potabila сетчатый тип Y222 d15mm Danfoss	buc	1,0000	350,00	353,50
120	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый тип Y222 Д=25мм Danfos	buc			637,62 132,62
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273 220651	Filtru pentru apa potabila сетчатый тип Y222 d25mm Danfoss	buc	1,0000	500,00	505,00
121	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр "Antical " D=15mm	buc			455,82 132,62
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273 220652	Filtru pentru apa potabila "Antical" d15mm	buc	1,0000	320,00	323,20
122	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera сливной Д=20mm R 620-004 Giacomini	buc			115,52 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0510017	Robinet cu sfera сливной d=20mm R620-004 Giacomini	buc	1,0000	105,00	105,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
123	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" воздухоотводчик автоматический Д=15мм Matic	buc			157,57 5,77
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345 000001	Воздухоотводчик автоматич. д15мм Matic	buc	1,0000	150,00	150,00
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранительный Д=20мм	buc			360,52 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0510018	Клапан предохранит. д20мм	buc	1,0000	350,00	350,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
125	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранительный Д=15мм	buc			260,52 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0510019	Клапан предохранит. д15мм	buc	1,0000	250,00	250,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
126	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан термостатический Д=25мм	buc			360,52 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0510020	Клапан термостатич.25мм	buc	1,0000	350,00	350,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
127	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			165,19 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	33205000 00000	Armatura fina manometru	buc	1,0100	140,00	141,40

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,25
128	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi -robinet pentru manometru	buc			107,18 31,71
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	15,00	0,68
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	17,00	0,44
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	17,00	0,22
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	28,00	8,40
	29131345 010901	Robinet pentru manometru	buc	1,0000	65,00	65,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,25
129	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			160,61 8,07
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	33205000 000001	Armatura fina -termometru	buc	1,0100	150,00	151,50
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	30,00	0,30
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,25
130	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m			83,39 35,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167 01000	Teava din otel d=40mm	m	1,0150	44,00	44,66
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	15,00	1,57
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	17,00	0,51
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,00	0,85
131	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m			70,21 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167 010001	Teava din otel d=32mm	m	1,0150	35,00	35,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	15,00	1,29
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	17,00	0,41
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	17,00	0,65
132	SA03 A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2"	m			52,17 20,18
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	27221033 06000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=1/2"	m	1,0100	28,00	29,13
	27212041 17800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	5,00	0,10
	27212041 15000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	5,00	1,80
	27212041 20100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0400	4,00	0,17
	27212041 14040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	7,00	0,79
133	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,39 5,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
134	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,59 6,34
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
135	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg			20,26

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				13,26
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	7,00	7,00
		1.6.2. Cos de fum				
136	TsC03 B1	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			164,00 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	80,00	164,00
137	RpCA 01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,74 178,74
	93120400 19600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,74
138	TsD01 A	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 usor	m3			10,38 10,38
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
139	CB03 B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			80,32 54,78
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,78	0,23
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	20301229 28385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	60,00	6,60
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	230,00	4,60
140	CC01 B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,92 1,67
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,67
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
141	CA03 B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 038,84 227,76
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,53	441,04
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	165,00	127,38
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	230,00	163,30
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
142	CL10 A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la	t			21 424,73 4 324,55

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi Montarea cosului de fum D=100mm h=8m				
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 675,80
	72120300 22700	Sudor	h-om	3,7500	57,66	216,25
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	57,66	216,25
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	57,66	216,25
	28111063 01300	Constructii metalice	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	37,00	9,29
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	0,98
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,18
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	17,00	8,48
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	230,00	2 070,00
143	CN26 A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			805,45 421,16
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	57,66	421,16
	24302261 03294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	30,00	257,95
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,38
	28623068 29942	Perie de sirma	buc	1,9000	22,00	41,88
	23201662 00676	White spirit	kg	1,3200	19,00	25,09
144	IzH01 B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv Izolare cosului de fum kmanopera =21,0, k materiale =2, k masini=2	m			128,44 84,76
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,0700	57,66	84,76
	11110001 00040	Bete din postav	kg	0,1820	120,00	43,68
145	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2			9,54 8,66
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,1500	57,66	8,66

1	2	3	4	5	6	7
	26821326 00590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,0300	29,00	0,88
		2. Lucrari de montare 2.1. Lucrari de electromontare WC				
146	RpEF2 3A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,69 12,69
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
147	RpEF0 1B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Tip LED 596x596 4x40W	buc			380,14 16,14
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752744 005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente TIP LED 596*596 4*40W	buc	1,0000	350,00	364,00
148	RpEA 01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			29,78 24,79
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	57,66	24,79
	25212167 04235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP d=16mm	m	1,0200	2,50	2,68
	28752740 21004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	1,10	0,23
	25231567 13500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,20	0,19
	28112363 11006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	12,00	1,89
149	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			726,89 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	22,00	11,00
150	08-02- 412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			385,64 323,53
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,00	0,58
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,09
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСОНІ", latime 20-30	kg	0,1600	100,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
151		Cablu din fire din cupru PVH VVG 380 3x1,5mm2	m			9,00 0,00
	2000	Cablu din fire de cupru PVH VVG -380 3x1.5mm2	m	1,0000	9,00	9,00
152		Cablu din fire din cupru PVH VVG PV1 380 3x1,5mm2	m			9,00 0,00
	2000	Cablu din fire de cupru PVH VVG -380 3x1.5mm2	m	1,0000	9,00	9,00
153		Intrerupator	buc			25,00 0,00
	20002	Intrerupator	buc	1,0000	25,00	25,00
154		Prize	buc			26,00 0,00
	20003	Prize	buc	1,0000	26,00	26,00
155		Intrerupator automat BA 47-29-100/3/16C	buc			98,00 0,00
	30004	Intrerupator automat BA 47-29 100/3/16c	buc	1,0000	98,00	98,00
156	RpEJO 5B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc			240,64 230,64
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	57,66	230,64
	34105400 04803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	25,00	10,00
157	RpEJO 6B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			49,24 43,24
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	57,66	43,24
	31202155 36602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	4,00	6,00
		2.2. Lucrari de electromontare CT				
158	RpEFO 1B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Tip LED 596x596 4x40W	buc			380,14 16,14
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752744 005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente TIP LED 596*596 4*40W	buc	1,0000	350,00	364,00
159	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare -montarea automatelor	buc			65,22 64,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
160	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 091,33 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	2345678	Teava plasticd=20mm	m	100,0000	3,50	350,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	155,00	155,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
161	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			726,78 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	22,00	11,00
162	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			385,49 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,00	0,58
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "HOC30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
163		Cablu din fire din cupru PVH VVG 380 3x1,5mm2	m			9,00 0,00
	2000	Cablu din fire de cupru PVH VVG -380 3x1.5mm2	m	1,0000	9,00	9,00
164		Cablu din fire din cupru PVH VVG PV1 380 3x1,5mm2	m			9,00 0,00
	2000	Cablu din fire de cupru PVH VVG -380 3x1.5mm2	m	1,0000	9,00	9,00
165	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 677,00

1	2	3	4	5	6	7
						1 856,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,50
	23456787 654	Intrerupator	buc	100,0000	28,00	2 800,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,50
166	08-03- 591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 905,50 2 197,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 197,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	23456234 56	Priza	buc	100,0000	26,00	2 600,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	100,00	40,00
167		Intrerupator automat BH 32 IP 40A	buc			58,00 0,00
	30004 a	Intrerupator automat BH-32 1P 40A	buc	1,0000	58,00	58,00
168	RpEJO 5B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc			240,64 230,64
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	57,66	230,64
	34105400 04803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	25,00	10,00
169	RpEJO 6B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			49,24 43,24
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	57,66	43,24
	31202155 36602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	4,00	6,00
		2.3. Lucrari de montare centrala termica				
170	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			2 433,16 2 306,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,0000	57,66	2 306,40
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,22	1,76
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	14,20	14,20
	23201862 01101	Ulei mineral ars	kg	0,4000	20,00	8,00
	26811160 01666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,0000	3,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,0000	10,00	60,00
171	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			381,35 126,85
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	25212167 010002	Teava din otel	m	0,6000	26,00	15,60
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare d=50mm	buc	2,0000	100,00	200,00
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,10	16,80
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,80
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,22	1,76
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	17,00	3,74
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	15,00	7,80
172	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc			432,28 294,07
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	12,00	60,00
	15421261 08945	Ulei de in sicator	kg	0,0330	30,00	0,99
	28741158 00780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,00	16,00
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,10	25,20
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,78	6,24
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,10	13,20
	28741158 83761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,12	0,96
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,22	2,64
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	17,00	2,81
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	15,00	6,45
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	17,00	2,12
	29221400 06727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	10,00	0,70
173	IC49A	Vas de dezaerisire, avind diametrul nominal de 25mm (Гидравлический разделитель) Дозатор	buc			64,16 63,43
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,25
174	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" регулятор подпитки	buc			317,31 224,87
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
	28752741 22000	Racord olandez 3/4	buc	2,0000	45,00	90,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	80,00	1,60
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
		3. Utilaj				
175		Cazan pentru carbune tip MJ-1 MN Carbune,lemn 35kw	buc			20 000,00 0,00
	100005	Cazan pentru carbune tip MJ-1MN Carbune,lemn 35KW	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
176		Циркуляционный насос тип TOP S 25/7	buc			1 900,00 0,00
	100006	Циркулярный насос тип TOP-S 25/7	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
177		Уидравлический разделитель (Дозатор) 4м3/.час	buc			1 500,00 0,00
	100007	Гидравлический разделитель (Дозатор) 4м3/час	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
178		Vas de expansiune V=80l tip "Maxivaren LR"	buc			1 600,00 0,00
	100008	Vas de expansiune V-80l tip "Maxivarem LR"	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
179		Клапан электромагнитный WKB tip "Danfoss"	buc			400,00 0,00
	100009	Клапан эл.магнитный WKB tip Danfoss	buc	1,0000	400,00	400,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

SRL "BUDEI COM"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Direcția Raională de Cultură și Turism Hîncești

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație capitală a clădirii școlii
de muzică din s. Lăpușna, r-nul Hîncești
(Etapa II. Sistema de încălzire și WC)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2020

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 324 750,14 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpCU11A	Desfacerea sobelor necaptusite	m3	7,20	261,20 261,20	1 880,64 1 880,64
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	12,00	15,72 15,57	188,62 186,82
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	11,69	13,14 12,69	153,56 148,30
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,11	24,21 24,21	99,52 99,52
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	26,00	41,82 41,52	1 087,20 1 079,40
6	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	26,00	23,54 22,49	611,97 584,67
7	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	26,00	10,83 10,38	281,54 269,84
Total Demontari						4 303,05
Inclusiv salariu						4 249,19

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Reparatie interioare WC 1.2.1. Peretii				
8	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	33,98	87,39 69,19	2 969,46 2 351,15
9	CI08A	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor cu placi de aceeasi culoare si forma, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime (stratul suport de mortar)	m2	22,24	373,47 193,16	8 305,88 4 295,91
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. 10%	m2	11,74	85,34 70,35	1 001,88 825,86
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,74	3,38 1,73	39,67 20,30
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,74	35,94 31,71	421,93 372,31
13	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilicoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	11,74	46,03 33,44	540,42 392,61
14	CK25A	Vitralii 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 WC	m2	13,20	844,74 46,70	11 150,63 616,50
15	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	4,41	42,85 38,05	188,98 167,79
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,80	3,38	6,08 3,11

1	2	3	4	5	6	7
					1,73	
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1,80	35,94 31,71	64,69 57,08
18	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	1,80	46,03 33,44	82,86 60,20
19	CK26C	Coltar montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	9,71	12,06 5,19	117,10 50,39
Total Peretii						24 889,58
Inclusiv salariu						9 213,21
		1.2.2. Pardoseli				
20	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip sub pardosele din laminat	m3	3,50	392,27 98,02	1 372,95 343,07
21	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	11,69	114,12 51,89	1 334,06 606,64
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,69	67,57 40,36	789,92 471,83
23	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	11,69	231,27 68,04	2 703,50 795,36
24	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	13,90	65,67 49,01	912,77 681,26
Total Pardoseli						7 113,20
Inclusiv salariu						2 898,16
		1.2.3. Tavane				
25	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	11,69	183,81 115,32	2 148,69 1 348,09

1	2	3	4	5	6	7
26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	2,00	103,25 88,22	206,50 176,44
27	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	2,00	20,28 11,53	40,56 23,06
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,79	3,38 1,73	39,86 20,41
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,79	35,94 31,71	423,70 373,87
30	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilicoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	11,79	46,14 33,44	544,01 394,28
Total Tavane						3 403,32
Inclusiv salariu						2 336,15
Total Reparatie interioare WC						35 406,10
Inclusiv salariu						14 447,52
		1.3. Rețele apa si canalizare				
31	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	0,25	163,84 0,00	40,96 0,00
32	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,20	178,75 178,75	214,50 214,50
33	TsD01A	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 usor	m3	36,00	10,38 10,38	373,64 373,64
34	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in	buc	2,00	17,30	34,60

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime			17,30	34,60
35	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	9,59 8,65	19,17 17,30
36	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	84,00	60,17 19,03	5 054,07 1 598,34
37	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	10,00	46,22 17,30	462,23 172,98
38	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	4,00	10,18 5,76	40,70 23,06
39	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	3,40	4,61 4,61	15,68 15,68
40	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	34,00	3,46 3,46	117,63 117,63
41	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	85,24 13,84	85,24 13,84
42	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc	3,00	82,18 13,84	246,54 41,52
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	389,14 95,14	389,14 95,14
44	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	14,00	102,68 41,52	1 437,47 581,21
45	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,00	68,69 33,44	274,75 133,77

1	2	3	4	5	6	7
46	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	1,80	4,61 4,61	8,30 8,30
47	SF05A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m	18,00	3,46 3,46	62,27 62,27
48	SC04B1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereți din zidărie beton	buc	1,00	707,34 135,50	707,34 135,50
49	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S	buc	2,00	1 422,85 271,00	2 845,70 542,00
50	TsC02A1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. -camine de vizită	100 m3	0,10	334,80 0,00	33,48 0,00
51	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3	1,85	1 360,22 557,00	2 516,41 1 030,45
52	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren cu apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului CT-15-9	buc	2,00	715,00 0,00	1 430,00 0,00
53	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren cu apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului CTD 15	buc	1,00	820,00 0,00	820,00 0,00
54	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren cu apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	725,00 0,00	725,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		CTP 15				
55	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	buc	1,00	1 187,85 40,36	1 187,85 40,36
56	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	0,10	109,00 0,00	10,90 0,00
Total Retele apa si canalizare						19 153,57
Inclusiv salariu						5 252,09
		1.4. Reparatia centralei termice				
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d=5mm 100x100 10m2	kg	30,08	17,96 2,59	540,35 78,01
58	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	11,84	114,77 92,26	1 358,89 1 092,31
59	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	11,84	16,88 6,92	199,87 81,93
60	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	11,84	111,84 70,35	1 324,14 832,90
61	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m Grosimea 250mm perete interior inclusiv boiangrug din armatura d=18mm	m3	3,00	1 871,89 300,41	5 615,66 901,22
62	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	63,68	87,39 69,19	5 565,08 4 406,15
63	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	63,68	4,36 3,46	277,63 220,32

1	2	3	4	5	6	7
64	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	23,82	114,13 51,89	2 718,50 1 236,12
65	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	5,60	75,94 54,78	425,24 306,75
66	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	67,00	11,92 1,67	798,78 112,03
67	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	1,20	1 090,99 311,37	1 309,19 373,64
68	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat lemn existent 0,5%	m2	30,12	76,79 40,36	2 312,86 1 215,70
69	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0,00850 (zero) se iau dupa proiect.	m2	30,41	44,95 17,01	1 366,98 517,27
70	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0,00850 (zero) se iau dupa proiect. pentru captusirea tavanului	m2	23,82	44,94 17,01	1 070,48 405,18
71	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	30,41	199,69 66,31	6 072,70 2 016,49
72	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din tabla cutata prevopsita	m2	23,82	585,20 262,93	13 939,50 6 262,97
73	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp	m2	1,98	1 162,81 54,78	2 302,37 108,46

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
74	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	2,89	909,12 98,58	2 627,37 284,90
75	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	5,78	85,79 72,65	495,85 419,94
Total Reparatia centralei termice						50 321,44
Inclusiv salariu						20 872,29
		1.5. Instalatii interioara incalzire				
76	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	30,00	17,30 17,30	518,94 518,94
77	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	30,00	34,71 23,06	1 041,18 691,92
78	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 500-1000	buc	10,00	854,40 28,83	8 543,96 288,30
79	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 500-1300	buc	1,00	1 134,40 28,83	1 134,40 28,83
80	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 500-800	buc	8,00	834,40 28,83	6 675,17 230,64
81	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 500-700	buc	2,00	814,39 28,83	1 628,79 57,66
82	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 500x500	buc	2,00	704,94 46,13	1 409,88 92,26
83	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	67,92	101,96 28,83	6 925,15 1 958,13
84	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	26,68	70,24 25,95	1 873,91 692,27

1	2	3	4	5	6	7
85	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	82,50	59,11 23,06	4 876,90 1 902,78
86	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	86,44	45,93 20,18	3 970,27 1 744,45
87	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	buc	6,00	13,26 10,38	79,57 62,27
88	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.	m	30,00	39,96 17,30	1 198,74 518,94
89	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm trecere 40-50	buc	4,00	25,43 15,57	101,73 62,27
90	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 trecere 32-25	buc	2,00	16,79 12,11	33,57 24,22
91	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 trecere 32-40	buc	6,00	17,79 12,11	106,71 72,65
92	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot d=50mm	buc	10,00	24,43 15,57	244,33 155,68
93	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 trecere 32-25	buc	4,00	16,79 12,11	67,14 48,43
94	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	buc	2,00	19,61 13,84	39,22 27,68

1	2	3	4	5	6	7
95	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x32x20	buc	16,00	24,20 17,30	387,20 276,77
96	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu 50x50x50	buc	2,00	40,05 21,91	80,10 43,82
97	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu 20x40x40	buc	18,00	30,13 19,60	542,26 352,88
98	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu 20x50x50	buc	16,00	38,05 21,91	608,81 350,57
99	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12,00	19,27 14,99	231,30 179,90
100	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	55,00	15,55 11,53	855,36 634,26
101	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	168,00	23,16 16,14	3 891,69 2 712,33
102	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	1,00	2 687,59 196,04	2 687,59 196,04
103	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" tur	buc	24,00	81,84 10,38	1 964,23 249,09
104	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" tur	buc	24,00	81,84 10,38	1 964,23 249,09
105	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	24,00	15,57 5,77	373,58 138,38

1	2	3	4	5	6	7
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm	buc	2,00	115,52 8,65	231,04 17,30
107	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=40mm	buc	2,00	168,07 14,41	336,15 28,83
108	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,00	330,58 25,95	661,16 51,89
109	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	109,30	29,58 28,83	3 233,09 3 151,12
110	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	183,36	5,39 5,19	988,18 951,51
111	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2	109,80	18,45 17,30	2 025,59 1 899,32
Total Instalatii interioara incalzire						
						61 531,12
Inclusiv salariu						
						20 661,42
		1.6. Lucrari sanitare centrala termica				
		1.6.1. Conducte si accesorii				
112	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera d=32mm R250D Giacomini	buc	4,00	218,07 14,41	872,30 57,66
113	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera d=25mm R250D Giacomini	buc	7,00	135,52 8,65	948,64 60,54
114	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera d=20mm R250D Giacomini	buc	1,00	107,52 8,65	107,52 8,65

1	2	3	4	5	6	7
115	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera d=15mm R250D Giacomini	buc	4,00	75,52 8,65	302,09 34,60
116	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный тип 601 Д=32мм Giacomini	buc	2,00	268,07 14,41	536,15 28,83
117	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный Д=25мм тип 601 Danfos	buc	2,00	190,52 8,65	381,04 17,30
118	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный Д=15мм тип 601 Giacomini	buc	2,00	120,52 8,65	241,04 17,30
119	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый тип У222 Д=15мм Danfos	buc	1,00	486,12 132,62	486,12 132,62
120	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый тип У222 Д=25мм Danfos	buc	1,00	637,62 132,62	637,62 132,62
121	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр "Antical " D=15mm	buc	1,00	455,82 132,62	455,82 132,62
122	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera сливной Д=20mm R 620-004 Giacomini	buc	4,00	115,52 8,65	462,09 34,60
123	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" воздухоотводчик автоматический Д=15мм Matic	buc	8,00	157,57 5,77	1 260,53 46,13
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранительный Д=20мм	buc	1,00	360,52 8,65	360,52 8,65
125	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранительный Д=15мм	buc	2,00	260,52 8,65	521,04 17,30
126	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан термостатический Д=25мм	buc	2,00	360,52 8,65	721,04 17,30

1	2	3	4	5	6	7
127	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	6,00	165,19 23,06	991,17 138,38
128	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături -robinet pentru manometru	buc	6,00	107,18 31,71	643,10 190,28
129	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	3,00	160,61 8,07	481,82 24,22
130	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/2"	m	10,00	83,39 35,75	833,95 357,49
131	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/4"	m	40,00	70,21 32,29	2 808,38 1 291,58
132	SA03A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 1/2"	m	10,00	52,17 20,18	521,72 201,81
133	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,00	5,39 5,19	53,89 51,89
134	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	60,00	6,59 6,34	395,56 380,56
135	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucata	kg	100,00	20,26 13,26	2 026,18 1 326,18
Total Conducte și accesorii						17 049,33
Inclusiv salariu						4 709,11
		1.6.2. Cos de fum				

1	2	3	4	5	6	7
136	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	0,02	164,00 0,00	3,28 0,00
137	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,50	178,74 178,74	89,37 89,37
138	TsD01A	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 usor	m3	36,00	10,38 10,38	373,64 373,64
139	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,00	80,32 54,78	321,29 219,11
140	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	25,00	11,92 1,67	298,05 41,80
141	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50	1 038,84 227,76	519,42 113,88
142	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi Montarea cosului de fum D=100mm h=8m	t	0,112	21 424,73 4 324,55	2 399,57 484,35
143	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,112	805,45 421,16	90,21 47,17
144	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv Izolare cosului de fum kmanopera =21,0, k materiale =2, k masini=2	m	6,00	128,44 84,76	770,64 508,56

1	2	3	4	5	6	7
145	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	1,884	9,54 8,66	17,97 16,32
Total Cos de fum						4 883,44
Inclusiv salariu						1 894,20
Total Lucrari sanitare centrala termica						21 932,77
Inclusiv salariu						6 603,31
Прямые затраты						lei 192 648,05
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			16 219,31
Transportarea materialelor			4,00 %			4 738,26
Total			100,00 +			213 605,62
Cheltuieli de regie			2,00 %			4 272,12
Total			100,00 +			217 877,74
Beneficiu de deviz			2,00 %			4 357,56
Total Lucrari de constructie						222 235,30
Inclusiv salariu						72 085,82
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de electromontare WC				
146	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,00	12,69 12,69	25,37 25,37
147	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Tip LED 596x596 4x40W	buc	2,00	380,14 16,14	760,29 32,29
148	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	55,00	29,78 24,79	1 637,96 1 363,66
149	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,55	726,89 714,98	399,79 393,24
150	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,55	385,64 323,53	212,10 177,94
151		Cablu din fire din cupru PVH VVG 380 3x1,5mm2	m	25,00	9,00 0,00	225,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
152		Cablu din fire din cupru PVH VVG PV1 380 3x1,5mm2	m	30,00	9,00 0,00	270,00 0,00
153		Intrerupator	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
154		Prize	buc	1,00	26,00 0,00	26,00 0,00
155		Intrerupator automat BA 47-29- 100/3/16C	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
156	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	2,00	240,64 230,64	481,28 461,28
157	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	2,00	49,24 43,24	98,49 86,49
Total Lucrari de electromontare WC						
						4 259,28
Inclusiv salariu						
						2 540,27
		2.2. Lucrari de electromontare CT				
158	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Tip LED 596x596 4x40W	buc	2,00	380,14 16,14	760,29 32,29
159	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare -montarea automatelor	buc	2,00	65,22 64,58	130,44 129,16
160	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1,00	2 091,33 1 372,31	2 091,33 1 372,31
161	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,00	726,78 714,98	726,78 714,98
162	08-02- 412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,00	385,49 323,47	385,49 323,47
163		Cablu din fire din cupru PVH VVG 380 3x1,5mm2	m	75,00	9,00 0,00	675,00 0,00
164		Cablu din fire din cupru PVH VVG	m	25,00	9,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						3 142,47
	Прямые затраты	lei				14 631,92
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %				2 102,64
	Transportarea materialelor	4,00 %				203,71
	Total	100,00 +				16 938,27
	Cheltuieli de regie	40,00 %				3 738,03
	Total	100,00 +				20 676,30
	Beneficiu de deviz	2,00 %				413,52
Total Lucrari de montare						21 089,82
Inclusiv salariu						9 345,07
		3. Utilaj				
175		Cazan pentru carbune tip MJ-1 MN Carbune,lemn 35kw	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
176		Циркуляционный насос tip TOP S 25/7	buc	2,00	1 900,00 0,00	3 800,00 0,00
177		Уидравлический разделитель (Дозатор) 4м3/.час	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
178		Vas de expansiune V=80l tip "Maxivaren LR"	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
179		Клапан электромагнитный WKB tip "Danfoss"	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
Total Utilaj						27 300,00
Inclusiv salariu						0,00
	Прямые затраты	lei				270 625,12
	TVA	20,00 %				54 125,02

Total deviz:

324 750,14

Inclusiv salariu

81 430,89

Intocmit

SRL "BUDEI COM"

(funcția, semnătura)

Verificat

Direcția Raională de Cultură și Turism
Hîncești

(funcția, semnătura)