

Antreprenor: Cooperativa Remontnic
Investitor: Directia Generala Educatie Orhei
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Devizul: Centrala termica. Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Demontari				
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre).	m2			24
						24
1.1.1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	57,66	12
1.1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	57,66	12
1.1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2			24
						24
1.1.2.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	57,66	12
1.1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	57,66	12
1.1.3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3			222
						221
1.1.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	57,66	26
1.1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	57,66	195
1.1.3.3	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,080	10,00	1
1.1.4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori asbociment.	m2			42
						42
1.1.4.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	57,66	21
1.1.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	57,66	21
1.1.4.3	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	10,00	0
1.1.5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti.	m2			16
						16
1.1.5.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	57,66	7
1.1.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	9
1.1.5.3	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0
1.1.6	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg.	t			44
						44
1.1.6.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	13
1.1.6.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,540	57,66	31
1.1.7	Tr11AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3.	t			35
						35
1.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	57,66	35
1.1.8	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			1
						0
1.1.8.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	10,00	1
1.1.9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3			65
						22
1.1.9.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	230,00	1
1.1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	57,66	22
1.1.9.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	100,00	42
	1	TOTAL Demontari				0
	2	Lucrari de terasament				
1.1.10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			69
						69
1.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	69
1.1.11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			18
						18
1.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	18
	2	TOTAL Lucrari de terasament				0

	3	Fundatii si pereti				
1.1.12	CA03F	Beton 150 turnat in groara (priamok)	m3			1 234
						222
1.1.12.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	965,00	989
1.1.12.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
1.1.12.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	199
1.1.12.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23
1.1.12.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6
1.1.12.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	10,00	3
1.1.13	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la pereti	m2			91
						32
1.1.13.1	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,430	35,00	15
1.1.13.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,150	20,00	43
1.1.13.3	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	20,00	1
1.1.13.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	20,00	0
1.1.13.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,550	57,66	32
1.1.13.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	10,00	0
1.1.14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile - piesa metalica Pm2	kg			38
						12
1.1.14.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0
1.1.14.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25
1.1.14.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0
1.1.14.4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0
1.1.14.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	11
1.1.14.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	1
1.1.14.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	1
1.1.15	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			465
						220
1.1.15.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	45,00	234
1.1.15.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	30,00	11
1.1.15.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	57,66	220
1.1.16	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiiilor canalului.	m2			1 807
						317
1.1.16.1	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,000	28,00	1 288
1.1.16.2	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,000	20,00	160
1.1.16.3	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,500	50,00	25
1.1.16.4	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,100	20,00	2
1.1.16.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,240	25,00	6
1.1.16.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	25,00	9
1.1.16.7	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	57,66	231
1.1.16.8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	57,66	58
1.1.16.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	57,66	29
1.1.17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2			90
						69
1.1.17.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0
1.1.17.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	1,60	13
1.1.17.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	3,00	2
1.1.17.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	250,00	6
1.1.17.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	57,66	58
1.1.17.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	12
1.1.17.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	10,00	0
1.1.17.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	10,00	0
1.1.18	CR03A	Rigla din lemn	m3			5 750
						1 269
1.1.18.1	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	1,000	3 300,00	3 300
1.1.18.2	2010102906900	Rigle de rasoase	m3	0,250	3 300,00	825
1.1.18.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,000	20,00	100
1.1.18.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	25,00	125
1.1.18.5	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	3,500	3,00	11
1.1.18.6	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	3,500	3,00	11
1.1.18.7	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	3,00	11
1.1.18.8	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	20,00	100
1.1.18.9	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	57,66	1 153
1.1.18.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	57,66	115
1.1.19	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3			222
						221
1.1.19.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	57,66	26
1.1.19.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	57,66	195
1.1.19.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	10,00	1

1.1.20	CA04F	Beton M200	m3			1 333
						306
1.1.20.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	965,00	989
1.1.20.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
1.1.20.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	57,66	280
1.1.20.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	57,66	26
1.1.20.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6
1.1.20.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	10,00	3
1.1.21	CL18A	Elemente paselor metalice MH-1, MH-2 (SAC-6)	kg			38
						12
1.1.21.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0
1.1.21.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25
1.1.21.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0
1.1.21.4	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	3,00	0
1.1.21.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	11
1.1.21.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	1
1.1.21.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	1
1.1.22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			465
						220
1.1.22.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	45,00	234
1.1.22.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	30,00	11
1.1.22.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	57,66	220
3		TOTAL Fundatii si pereti				0
4		Planseu				
1.1.23	RpCH09A	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - pazie simpla. (Замена поврежденных досок фронтона, выступов)	m			28
						8
1.1.23.1	2010102904224	Dulapuri de rasini cls D, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,006	3 300,00	20
1.1.23.2	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,008	20,00	0
1.1.23.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	57,66	5
1.1.23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	3
1.1.23.5	2940420007682	Masina de tipnlarie (abricht)	h-ut	0,010	10,00	0
1.1.23.6	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,008	10,00	0
1.1.23.7	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	10,00	0
1.1.24	RpCl10A	Reparatii la invelitori din placi de azbociment	m2			309
						70
1.1.24.1	2665122700721	Placa azbocim. cu ondule mici 1200x678x4	buc	2,000	90,00	180
1.1.24.2	2665122701192	Coama tronconice din azbociment din 2 piese pentru placi ondulate 1200 x 330 x 6	buc	0,300	40,00	12
1.1.24.3	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate tip eternit	kg	0,500	55,00	28
1.1.24.4	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,200	6,00	1
1.1.24.5	2524906719809	Rondele cu guler si capac din polietilena	buc din	4,000	1,00	4
1.1.24.6	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,010	0,00	0
1.1.24.7	2222222222992	Materiale marunte (disc vidia, etc.)	%	5,000	0,00	0
1.1.24.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,360	57,66	21
1.1.24.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,430	57,66	25
1.1.24.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,430	57,66	25
1.1.24.11	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,250	10,00	3
1.1.24.12	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,050	10,00	1
1.1.24.13	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	10,00	0
1.1.25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			330
						17
1.1.25.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050	168,00	176
1.1.25.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	42,00	59
1.1.25.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	25,00	5
1.1.25.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	42,00	4
1.1.25.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	25,00	5
1.1.25.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	68,00	14
1.1.25.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	4,00	40
1.1.25.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.25.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	57,66	17
1.1.25.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0
4		TOTAL Planseu				0
5		Ferestre				
1.1.26	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi.	m2			1 765
						81
1.1.26.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,000	1 600,00	1 600
1.1.26.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	4,00	26
1.1.26.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,520	5,00	13
1.1.26.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,640	10,00	26
1.1.26.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	3,00	2
1.1.26.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,191	70,00	13
1.1.26.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,413	57,66	81

1.1.26.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0
1.1.26.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,163	10,00	2
1.1.26.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,106	10,00	1
1.1.27	CK57C	Instalarea fereastră-usa la pod cu rambrele din PVC, cu suprafața golului sub 2 m2 într-un canat .	m2			1 780
						94
1.1.27.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,000	1 600,00	1 600
1.1.27.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	4,00	26
1.1.27.3	2513736621482	Banda izolantă	m	2,640	5,00	13
1.1.27.4	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,740	10,00	27
1.1.27.5	2513736621484	Banda hidroizolantă	m	0,640	3,00	2
1.1.27.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinărilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,193	70,00	14
1.1.27.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,637	57,66	94
1.1.27.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,029	10,00	0
1.1.27.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,173	10,00	2
1.1.27.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,113	10,00	1
1.1.28	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Подоконники)	m			109
						21
1.1.28.1	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,000	85,00	85
1.1.28.2	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,40	2
1.1.28.3	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,000	0,00	0
1.1.28.4	7422010060100	Timplă	h-om	0,280	57,66	16
1.1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	57,66	5
1.1.28.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0
1.1.29	CK26B	Glafuri montate la ferestre (сливы)	m			80
						23
1.1.29.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	55,00	55
1.1.29.2	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,40	2
1.1.29.3	7422010060100	Timplă	h-om	0,320	57,66	18
1.1.29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	57,66	5
1.1.29.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0
	5	TOTAL Ferestre				0
	6	Usi				
1.1.30	CK25A	Usi confecționate din profile din mase plastice inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv.	m2			1 700
						47
1.1.30.1	2030112939150	Usi din profile din mase plastice inclusiv armaturile și accesoriile necesare	m2	1,000	1 600,00	1 600
1.1.30.2	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,40	2
1.1.30.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	48
1.1.30.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	18,00	3
1.1.30.5	26811260014721	Hirtie pentru șlefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1
1.1.30.6	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	57,66	42
1.1.30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	57,66	5
1.1.30.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0
	6	TOTAL Usi				0
	7	Pardosele				
1.1.31	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp. (5cm)	m2			122
						52
1.1.31.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	0,00	0
1.1.31.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,60	38
1.1.31.3	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	250,00	16
1.1.31.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalată de riu 7-30 mm	m3	0,060	230,00	14
1.1.31.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	57,66	46
1.1.31.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	6
1.1.31.7	2952260003552	Buldozer pe senile până la 60 CP	h-ut	0,002	100,00	0
1.1.31.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,100	10,00	1
1.1.31.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	10,00	0
1.1.32	CG22A5 k= -5	Pardoseli din beton simplu clasa M150 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat, se scade.	m2			53
						3
1.1.32.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,052	965,00	50
1.1.32.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	3
1.1.33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu față driscuită fin. (20mm)	m2			72
						40
1.1.33.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0
1.1.33.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,60	21
1.1.33.3	1421102200513	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	250,00	11
1.1.33.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	57,66	35
1.1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	6
1.1.33.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0

1.1.33.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	10,00	0
1.1.34	CG01A1 k= -2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade. (2cm)	m2			24 14
1.1.34.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0
1.1.34.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,300	1,60	7
1.1.34.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	250,00	4
1.1.34.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,200	57,66	12
1.1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	57,66	2
1.1.34.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	10,00	0
1.1.34.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	10,00	0
1.1.35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .	m2			286 144
1.1.35.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	100,00	103
1.1.35.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	1,70	7
1.1.35.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	25,00	8
1.1.35.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,30	6
1.1.35.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	20,00	18
1.1.35.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	57,66	130
1.1.35.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14
1.1.35.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	10,00	0
1.1.35.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0
1.1.36	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m			65 29
1.1.36.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,020	25,00	26
1.1.36.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	1,70	1
1.1.36.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,30	2
1.1.36.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	30,00	3
1.1.36.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	0
1.1.36.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	57,66	23
1.1.36.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	6
1.1.36.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	10,00	3
1.1.36.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	10,00	1
1.1.36.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	10,00	0
7		TOTAL Pardosele				0
8		Tavan				
1.1.37	CF59O	Placarea suprafetelor cu un strat de стекломгнезитовых плит	m2			279 140
1.1.37.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,050	35,00	37
1.1.37.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	6,00	6
1.1.37.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	6,00	13
1.1.37.4	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,030	45,00	46
1.1.37.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	5,00	12
1.1.37.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	6,00	5
1.1.37.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	5,00	1
1.1.37.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	20,00	2
1.1.37.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	4,00	7
1.1.37.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,60	10
1.1.37.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de stefuit etc.)	%	0,500	0,00	0
1.1.37.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,432	57,66	140
1.1.37.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	10,00	0
1.1.37.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	10,00	0
8		TOTAL Tavan				0
9		Pereti				
1.1.38	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2			90 69
1.1.38.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0
1.1.38.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	1,60	13
1.1.38.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	3,00	2
1.1.38.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	250,00	6
1.1.38.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	57,66	58
1.1.38.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	12
1.1.38.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	10,00	0
1.1.38.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	10,00	0
1.1.39	RpCJ04B	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil.	m2			115 95
1.1.39.1	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0
1.1.39.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,370	1,60	13
1.1.39.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,002	580,00	1

1.1.39.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	250,00	6
1.1.39.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,340	57,66	77
1.1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	57,66	17
1.1.39.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	10,00	0
1.1.39.8	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,002	10,00	0
1.1.40	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			4 3
1.1.40.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	3,00	1
1.1.40.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	2,00	0
1.1.40.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	57,66	3
	9	TOTAL Pereti				0
	10	Finiseri exterioare				
1.1.41	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			122 98
1.1.41.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,60	17
1.1.41.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	250,00	8
1.1.41.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0
1.1.41.4	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	57,66	81
1.1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	57,66	17
1.1.41.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	10,00	0
1.1.41.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	10,00	0
1.1.42	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			4 3
1.1.42.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	3,00	1
1.1.42.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	2,00	0
1.1.42.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	57,66	3
	10	TOTAL Finiseri exterioare				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Retele de gaze interioare, Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Utilaj				
1.2.1	Pretul firmei	Stingator OY-5	buc			960 0
1.2.2	Pretul firmei	Stingator OY-20	buc			2 400 0
	1	TOTAL Utilaj				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Retele de gaze interioare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2	Lucrari sanitare				
1.3.1	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d15x2.8mm	m			78 49
1.3.1.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,000	23,00	23
1.3.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059	25,00	1
1.3.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,118	25,00	3
1.3.1.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	50,00	1
1.3.1.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0
1.3.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	57,66	49
1.3.2	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d20x2.8mm	m			84 49
1.3.2.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,000	29,00	29
1.3.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059	25,00	1
1.3.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,118	25,00	3
1.3.2.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	50,00	1
1.3.2.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0
1.3.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	57,66	49

1.3.3	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 40x3.5mm	m				144
							75
1.3.3.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,000	58,00		58
1.3.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,111	25,00		3
1.3.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,237	25,00		6
1.3.3.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,050	50,00		3
1.3.3.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00		0
1.3.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	57,66		75
1.3.4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m				7
							6
1.3.4.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	57,66		6
1.3.4.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	10,00		1
1.3.5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m				9
							9
1.3.5.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66		9
1.3.5.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	10,00		1
1.3.6	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m				6
							5
1.3.6.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66		5
1.3.6.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	10,00		0
1.3.7	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m				8
							7
1.3.7.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	57,66		7
1.3.7.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	10,00		1
1.3.8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg				38
							13
1.3.8.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00		25
1.3.8.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66		13
1.3.9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57mm	buc				39
							23
1.3.9.1	2722103310000	Teava instalatie	m	0,200	72,00		14
1.3.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	25,00		0
1.3.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	25,00		0
1.3.9.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	45,00		0
1.3.9.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,60		1
1.3.9.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	250,00		0
1.3.9.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	535,00		0
1.3.9.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66		23
1.3.10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2				111
							80
1.3.10.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	45,00		20
1.3.10.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	45,00		7
1.3.10.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00		1
1.3.10.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00		3
1.3.10.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,00		1
1.3.10.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	57,66		80
1.3.11	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, кран муфтовый d25mm	buc				126
							43
1.3.11.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,000	80,00		80
1.3.11.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,020	120,00		2
1.3.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	20,00		1
1.3.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	57,66		43
1.3.12	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, кран муфтовый d20mm	buc				111
							38
1.3.12.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,000	70,00		70
1.3.12.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,016	120,00		2
1.3.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	20,00		1
1.3.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	57,66		38
1.3.13	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, кран муфтовый d15mm	buc				88
							26
1.3.13.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,000	60,00		60
1.3.13.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	120,00		1
1.3.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	20,00		0

1.3.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	57,66	26
1.3.14	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, клапан термозапорный КТЗ d25mm	buc			596 43
1.3.14.1	2875274205200	Robinet clapeta de termoblocare	buc	1,000	550,00	550
1.3.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	120,00	2
1.3.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	20,00	1
1.3.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	57,66	43
1.3.15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm. Заглушка ст.	buc			83 61
1.3.15.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,000	20,00	20
1.3.15.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
1.3.15.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	61
1.3.15.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	10,00	2
	2	TOTAL Lucrari sanitare				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Solutii termomecanice. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Utilaj				
1.4.1	Thermona	Cazan de incalzire centrala Thermona Duo 50T cu hogeag si coturi	buc			29 000 0
1.4.2	WILO	Насос сетевой Stratos 30/1-8	buc			4 500 0
1.4.3	Dab	Насос подпит. воды Jet 61m	buc			1 600 0
1.4.4	Pret de piata	Насос ручной БКФ-6	buc			1 660 0
1.4.5	Varem	Vas de expansiune Maxivarem LR V=80l	buc			1 900 0
1.4.6	Pret de piata	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc			800 0
1.4.7	Ventojet	Deaerator VGA 20	buc			1 600 0
1.4.8	Pret de piata	Rezervor de apa V=500l	buc			1 513 0
1.4.9	Pret de piata	Гидравлический разделитель	buc			3 850 0
1.4.10	Danfoss	Clapeta electromagnetica EV220 d15mm	buc			1 000 0
	1	TOTAL Utilaj				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Solutii termomecanice. Montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2	Lucrari de montare				
1.5.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw.	buc			1 316 1 038
1.5.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	60,00	120
1.5.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	5,00	40
1.5.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,00	24
1.5.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	3,00	24
1.5.1.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
1.5.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	25,00	6
1.5.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000	57,66	1 038
1.5.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	10,00	63
1.5.2	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse	buc			434 127

1.5.2.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,600	25,00	15
1.5.2.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	100,00	200
1.5.2.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	4,00	32
1.5.2.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	3,00	24
1.5.2.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	2,00	16
1.5.2.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	25,00	6
1.5.2.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	25,00	13
1.5.2.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	25,00	2
1.5.2.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	57,66	127
1.5.3	Acc03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw. Эл.двигатели к насосам	buc			94 61
1.5.3.1	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,250	35,00	9
1.5.3.2	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,000	5,00	15
1.5.3.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,000	3,00	9
1.5.3.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)	%	3,000	0,00	0
1.5.3.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	57,66	61
1.5.4	IA28A	Vas de expansiune Maxivarem LR V=80l	buc			793 294
1.5.4.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	60,00	300
1.5.4.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	25,00	20
1.5.4.3	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,033	20,00	1
1.5.4.4	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	15,00	0
1.5.4.5	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	2,00	16
1.5.4.6	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	4,00	48
1.5.4.7	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	2,00	16
1.5.4.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	2,00	24
1.5.4.9	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	2,00	16
1.5.4.10	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	2,50	30
1.5.4.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	25,00	4
1.5.4.12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	25,00	11
1.5.4.13	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	50,00	6
1.5.4.14	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	57,66	294
1.5.4.15	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	100,00	6
1.5.4.16	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	10,00	1
1.5.5	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc			433 202
1.5.5.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	60,00	120
1.5.5.2	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	3,00	24
1.5.5.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,00	24
1.5.5.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,50	20
1.5.5.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230	25,00	6
1.5.5.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,820	25,00	21
1.5.5.7	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	50,00	13
1.5.5.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	25,00	2
1.5.5.9	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,110	20,00	2
1.5.5.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	57,66	202
1.5.6	IA28A	Vas de expansiune, Dezaerator Ventojet VGA d20mm	buc			993 294
1.5.6.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	100,00	500
1.5.6.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	25,00	20
1.5.6.3	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,033	20,00	1
1.5.6.4	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	15,00	0
1.5.6.5	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	2,00	16
1.5.6.6	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	4,00	48
1.5.6.7	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	2,00	16
1.5.6.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	2,00	24
1.5.6.9	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	2,00	16
1.5.6.10	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	2,50	30
1.5.6.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	25,00	4
1.5.6.12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	25,00	11
1.5.6.13	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	50,00	6
1.5.6.14	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	57,66	294
1.5.6.15	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	100,00	6
1.5.6.16	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	10,00	1
1.5.7	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 500 l.	buc			390 294
1.5.7.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	21,00	84
1.5.7.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,340	25,00	9
1.5.7.3	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,021	105,44	2
1.5.7.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
1.5.7.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	57,66	294
1.5.7.6	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	10,00	1
1.5.8	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament- Despartitor hidraulic	buc			993 294

1.5.8.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	100,00	500
1.5.8.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	25,00	20
1.5.8.3	1542126108945	Ulei de in siccitat	l	0,033	20,00	1
1.5.8.4	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	15,00	0
1.5.8.5	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	2,00	16
1.5.8.6	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	4,00	48
1.5.8.7	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	2,00	16
1.5.8.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	2,00	24
1.5.8.9	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	2,00	16
1.5.8.10	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	2,50	30
1.5.8.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	25,00	4
1.5.8.12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	25,00	11
1.5.8.13	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	50,00	6
1.5.8.14	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	57,66	294
1.5.8.15	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	100,00	6
1.5.8.16	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	10,00	1
1.5.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Clapeta electromagnetica EV220 d15mm	buc			71 9
1.5.9.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	60,00	60
1.5.9.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,015	120,00	2
1.5.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
1.5.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	9
	2	TOTAL Lucrari de montare				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Solutii termomecanice. Lucrari sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	3	Conducte si accesorii				
1.6.1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, кран шаровый стальной фланц. d 50 mm.	buc			1 550 43
1.6.1.1	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,000	1 250,00	1 250
1.6.1.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	60,00	120
1.6.1.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0
1.6.1.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,00	32
1.6.1.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	4,00	32
1.6.1.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	5,00	40
1.6.1.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	25,00	2
1.6.1.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	25,00	5
1.6.1.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	25,00	16
1.6.1.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	50,00	10
1.6.1.11	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,025	20,00	1
1.6.1.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	57,66	43
1.6.2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, клапан (вентиль) запорный чугунный фланц d50mm	buc			656 43
1.6.2.1	28752742050010	Robinet cu flanse клапан (вентиль) запорный чугунный фланц d50	buc	1,000	356,00	356
1.6.2.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	60,00	120
1.6.2.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0
1.6.2.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,00	32
1.6.2.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	4,00	32
1.6.2.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	5,00	40
1.6.2.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	25,00	2
1.6.2.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	25,00	5
1.6.2.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	25,00	16
1.6.2.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	50,00	10
1.6.2.11	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,025	20,00	1
1.6.2.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	57,66	43
1.6.3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, клапан (вентиль) запорный чугунный фланц d25mm	buc			422 35
1.6.3.1	2875274205000	Robinet cu flanse клапан (вентиль) запорный чугунный фланц d25	buc	1,000	145,00	145
1.6.3.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	60,00	120
1.6.3.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	15,00	0
1.6.3.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,00	32
1.6.3.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	4,00	32
1.6.3.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	5,00	40
1.6.3.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	25,00	1
1.6.3.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	25,00	3
1.6.3.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	25,00	9

1.6.3.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	50,00	5
1.6.3.11	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	20,00	0
1.6.3.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	57,66	35
1.6.4	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, клапан (вентиль) запорный чугунный фланц с защитой от закрытия d25	buc			522 35
1.6.4.1	2875274205000	Robinet cu flanse clapana (ventil) запорный чугунный фланц с защитой от закрытия d25	buc	1,000	245,00	245
1.6.4.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	60,00	120
1.6.4.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	15,00	0
1.6.4.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,00	32
1.6.4.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	4,00	32
1.6.4.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	5,00	40
1.6.4.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	25,00	1
1.6.4.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	25,00	3
1.6.4.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	25,00	9
1.6.4.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	50,00	5
1.6.4.11	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	20,00	0
1.6.4.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	57,66	35
1.6.5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, клапан запорный муфтовый d20mm	buc			81 9
1.6.5.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	70,00	70
1.6.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	105,44	2
1.6.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
1.6.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	9
1.6.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, клапан запорный муфтовый d15mm	buc			71 9
1.6.6.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	60,00	60
1.6.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	105,44	2
1.6.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
1.6.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	9
1.6.7	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, обратный клапан пружинный фланцевый d50mm	buc			700 43
1.6.7.1	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,000	400,00	400
1.6.7.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	60,00	120
1.6.7.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0
1.6.7.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,00	32
1.6.7.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	4,00	32
1.6.7.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	5,00	40
1.6.7.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	25,00	2
1.6.7.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	25,00	5
1.6.7.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	25,00	16
1.6.7.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	50,00	10
1.6.7.11	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,025	20,00	1
1.6.7.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	57,66	43
1.6.8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, обратный клапан пружинный фланцевый d25mm	buc			522 35
1.6.8.1	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,000	245,00	245
1.6.8.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	60,00	120
1.6.8.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	15,00	0
1.6.8.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,00	32
1.6.8.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	4,00	32
1.6.8.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	5,00	40
1.6.8.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	25,00	1
1.6.8.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	25,00	3
1.6.8.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	25,00	9
1.6.8.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	50,00	5
1.6.8.11	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	20,00	0
1.6.8.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	57,66	35
1.6.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul 20mm обратный клапан	buc			106 9
1.6.9.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	95,00	95
1.6.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	105,44	2
1.6.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
1.6.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	9
1.6.10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul 25mm клапан предохранитель	buc			256 9
1.6.10.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	245,00	245
1.6.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	105,44	2
1.6.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
1.6.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	9
1.6.11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc			890

		conducta, avind d50mm грязевик(фильтр)				133
1.6.11.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	750,00	750
1.6.11.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0
1.6.11.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	133
1.6.12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d25mm грязевик(фильтр)	buc			658
						133
1.6.12.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	520,00	520
1.6.12.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0
1.6.12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	133
1.6.13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d20mm грязевик(фильтр)	buc			446
						133
1.6.13.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	310,00	310
1.6.13.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0
1.6.13.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	133
1.6.14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 10mm автоматич.воздухоотводчик	buc			121
						6
1.6.14.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	115,00	115
1.6.14.2	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,100	1,00	0
1.6.14.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	6
1.6.15	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm .	m			149
						63
1.6.15.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,015	71,00	72
1.6.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	25,00	2
1.6.15.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,148	25,00	4
1.6.15.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029	50,00	1
1.6.15.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	20,00	0
1.6.15.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,180	36,00	6
1.6.15.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	57,66	63
1.6.16	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm	m			82
						36
1.6.16.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,015	40,00	41
1.6.16.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	25,00	3
1.6.16.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	50,00	2
1.6.16.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0
1.6.16.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	25,00	1
1.6.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	57,66	36
1.6.17	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4".	m			89
						32
1.6.17.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,015	52,00	53
1.6.17.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	25,00	2
1.6.17.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	50,00	1
1.6.17.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0
1.6.17.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	25,00	1
1.6.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	57,66	32
1.6.18	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1".	m			72
						28
1.6.18.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,015	40,00	41
1.6.18.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	25,00	2
1.6.18.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	50,00	1
1.6.18.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0
1.6.18.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	25,00	1
1.6.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	57,66	28
1.6.19	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4".	m			56
						23
1.6.19.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,015	29,00	29
1.6.19.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	25,00	2
1.6.19.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	50,00	1
1.6.19.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0
1.6.19.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	25,00	1
1.6.19.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23
1.6.20	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m			45

		diametrul de 1/2".					20
1.6.20.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,015	23,00		23
1.6.20.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,035	25,00		1
1.6.20.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	50,00		0
1.6.20.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00		0
1.6.20.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	25,00		0
1.6.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	57,66		20
1.6.21	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				6 5
1.6.21.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66		5
1.6.21.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	10,00		0
1.6.22	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				7 6
1.6.22.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	57,66		6
1.6.22.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	10,00		1
1.6.23	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi.termometru (3K4-2-87)	buc				367 32
1.6.23.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,045	25,00		1
1.6.23.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	25,00		1
1.6.23.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	50,00		1
1.6.23.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	23,00		7
1.6.23.5	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	325,00		325
1.6.23.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	105,44		1
1.6.23.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00		0
1.6.23.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	57,66		32
1.6.24	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi.manometru pe conducte (3K4-287.00.90)	buc				607 32
1.6.24.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,045	25,00		1
1.6.24.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	25,00		1
1.6.24.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	50,00		1
1.6.24.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	23,00		7
1.6.24.5	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	565,00		565
1.6.24.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	105,44		1
1.6.24.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00		0
1.6.24.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	57,66		32
1.6.25	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi.manometru pe conducte sectoare cotitura (3K4-275.00.90)	buc				137 32
1.6.25.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,045	25,00		1
1.6.25.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	25,00		1
1.6.25.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	50,00		1
1.6.25.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	23,00		7
1.6.25.5	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	95,00		95
1.6.25.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	105,44		1
1.6.25.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00		0
1.6.25.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	57,66		32
1.6.26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi - .nivelul in bac (3K4-223-89)	buc				97 32
1.6.26.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,045	25,00		1
1.6.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	25,00		1
1.6.26.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	50,00		1
1.6.26.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	23,00		7
1.6.26.5	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	55,00		55
1.6.26.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	105,44		1
1.6.26.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00		0
1.6.26.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	57,66		32
1.6.27	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg				25 12
1.6.27.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00		0
1.6.27.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	12,30		12
1.6.27.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00		0
1.6.27.4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00		0
1.6.27.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66		11
1.6.27.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66		1
1.6.27.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66		1
1.6.28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu	t				1 002

		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.				371
1.6.28.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	45,00	351
1.6.28.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	45,00	176
1.6.28.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	65,00	36
1.6.28.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	59
1.6.28.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	10,00	10
1.6.28.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371
1.6.29	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" grosime 40 mm.	m3			962 653
1.6.29.1	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,030	270,00	278
1.6.29.2	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,100	20,00	22
1.6.29.3	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scinduri, schele)	%	3,000	0,00	0
1.6.29.4	7134050013250	Izolator	h-om	9,430	57,66	544
1.6.29.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	57,66	110
1.6.30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.	m2			118 14
1.6.30.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	57,66	14
1.6.30.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	23,00	105
1.6.31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2			42 34
1.6.31.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	1,00	8
1.6.31.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	57,66	34
1.6.32	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, M125 grosimea 40mm	m2			134 58
1.6.32.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,049	45,00	47
1.6.32.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,777	35,00	27
1.6.32.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,027	20,00	1
1.6.32.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	20,00	1
1.6.32.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,010	57,66	58
1.6.33	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.	m2			118 14
1.6.33.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	57,66	14
1.6.33.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	23,00	105
1.6.34	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2			42 34
1.6.34.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	1,00	8
1.6.34.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	57,66	34
1.6.35	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 60mm M125	m2			101 38
1.6.35.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,030	60,00	62
1.6.35.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,00	0
1.6.35.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	1
1.6.35.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	57,66	38
1.6.36	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.	m2			118 14
1.6.36.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	57,66	14
1.6.36.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	23,00	105
1.6.37	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2			42 34
1.6.37.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	1,00	8
1.6.37.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	57,66	34
3		TOTAL Conducte si accesorii				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Sistemul de incalzire si ventilare

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

1	norme si Cod resurse	3	4	resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Incalzire				
1.7.1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. MC 140-500 (8 sectii)	m2			1 037 23
1.7.1.1	2822115700001	Radiator	m2	1,010	1 000,00	1 010
1.7.1.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,000	10,00	0
1.7.1.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	120,00	3
1.7.1.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	15,00	1
1.7.1.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23
1.7.2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1".	m			60 28
1.7.2.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,015	29,00	29
1.7.2.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	25,00	2
1.7.2.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	50,00	1
1.7.2.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0
1.7.2.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	25,00	1
1.7.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	57,66	28
1.7.3	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			6 5
1.7.3.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5
1.7.3.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	10,00	0
1.7.4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			31 13
1.7.4.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	18,00	18
1.7.4.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13
1.7.5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20mm	buc			71 13
1.7.5.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,000	55,00	55
1.7.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	120,00	2
1.7.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
1.7.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13
1.7.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			75 9
1.7.6.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	64,00	64
1.7.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	2
1.7.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
1.7.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	9
1.7.7	ID06A	Robinet de aerisire automat cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul de 1/2" .	buc			95 6
1.7.7.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	89,00	89
1.7.7.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	1,00	0
1.7.7.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	6
	1	TOTAL Incalzire				0
	2	Ventilarea				
1.7.8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Deflector d200mm	buc			183 29
1.7.8.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	4
1.7.8.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	150,00	150
1.7.8.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,60	1
1.7.8.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27
1.7.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	2
1.7.9	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal. - gratie 490x150	buc			659 183
1.7.9.1	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,224	20,00	4
1.7.9.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	25,00	4
1.7.9.3	2710703549485	Otel cornier 50x25x3 mm	kg	1,800	20,00	36
1.7.9.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	45,00	2
1.7.9.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1
1.7.9.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	25,00	1
1.7.9.7	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,000	3,00	6
1.7.9.8	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	28,000	4,00	112
1.7.9.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	3,00	48
1.7.9.10	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,300	20,00	6
1.7.9.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	50,00	25

1.7.9.12	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,615	25,00	40
1.7.9.13	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	2,00	32
1.7.9.14	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,000	2,00	56
1.7.9.15	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2,000	2,00	4
1.7.9.16	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	2,000	2,00	4
1.7.9.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	2,00	56
1.7.9.18	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,000	2,00	32
1.7.9.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	57,66	183
1.7.9.20	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,520	10,00	5
1.7.9.21	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0
1.7.10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.RAG 300x300mm	buc			183
						29
1.7.10.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	4
1.7.10.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	150,00	150
1.7.10.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,60	1
1.7.10.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27
1.7.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	2
1.7.11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm.	m2			855
						218
1.7.11.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	20,00	16
1.7.11.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0
1.7.11.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	1
1.7.11.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0
1.7.11.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0
1.7.11.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	20,00	25
1.7.11.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	25,00	1
1.7.11.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	14,00	0
1.7.11.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	3,00	18
1.7.11.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	50,00	2
1.7.11.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	25,00	118
1.7.11.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	25,00	236
1.7.11.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,600	25,00	190
1.7.11.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	2,00	12
1.7.11.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	2,00	12
1.7.11.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	0
1.7.11.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	57,66	218
1.7.11.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	1
1.7.12	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. M75 gr.40mm	m2			127
						61
1.7.12.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,030	45,00	46
1.7.12.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	45,00	17
1.7.12.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	20,00	1
1.7.12.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	1
1.7.12.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	57,66	61
1.7.13	Izl23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm. PCT-120Л	m2			44
						18
1.7.13.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	15,00	18
1.7.13.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	25,00	7
1.7.13.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,000	0,00	0
1.7.13.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	57,66	13
1.7.13.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	57,66	5
	2	TOTAL Ventilarea				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Rețele interioare de apeduct si canalizare. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Utilaj				
1.8.1	Pretul firmei	Водомер крыльчатый d15mm	buc			350
						0
1.8.2	Pretul firmei	Stingator ОП-5	buc			350
						0
1.8.3	Pretul firmei	Stingator ОУ-5	buc			950
						0

1	TOTAL Utilaj				0
---	--------------	--	--	--	---

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Devizul: Centrala termica. Rețele interioare de apeduct si canalizare. Montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2	Lucrari de montare				
1.9.1	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15..25 mm.	buc			14
						14
1.9.1.1	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,000	0,00	0
1.9.1.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14
	2	TOTAL Lucrari de montare				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Devizul: Centrala termica. Rețele interioare de apeduct si canalizare. Lucrari sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	3.1	Rețele apeduct rece				
1.10.1	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc			85
						14
1.10.1.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,000	70,00	70
1.10.1.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0
1.10.1.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	57,66	14
1.10.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d20mm	buc			208
						133
1.10.2.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	75,00	75
1.10.2.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,000	0,00	0
1.10.2.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	133
1.10.3	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2".	buc			72
						10
1.10.3.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,000	60,00	60
1.10.3.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0
1.10.3.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10
1.10.4	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc			85
						14
1.10.4.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,000	70,00	70
1.10.4.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0
1.10.4.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	57,66	14
1.10.5	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul d15mm cot fonta	buc			55
						32
1.10.5.1	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,000	15,00	15
1.10.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	120,00	5
1.10.5.3	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	45,00	4
1.10.5.4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,000	0,00	0
1.10.5.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	57,66	32
1.10.6	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul d20mm cot fonta	buc			63
						32
1.10.6.1	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,000	23,00	23
1.10.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	120,00	5
1.10.6.3	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	45,00	4
1.10.6.4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,000	0,00	0
1.10.6.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	57,66	32
1.10.7	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul d20x15mm teu fonta	buc			65
						32
1.10.7.1	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,000	25,00	25
1.10.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	120,00	5
1.10.7.3	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	45,00	4
1.10.7.4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,000	0,00	0
1.10.7.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	57,66	32
1.10.8	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori,	buc			63

		teava avind diametrul d20x15mm mufa fonta					32
1.10.8.1	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,000	23,00		23
1.10.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	120,00		5
1.10.8.3	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	45,00		4
1.10.8.4	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,000	0,00		0
1.10.8.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	57,66		32
1.10.9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, mufa pp-ot d25x20 mm.	buc				64
							25
1.10.9.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	34,00		34
1.10.9.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,000	2,00		2
1.10.9.3	3220137315778	Decapant	kg	0,009	30,00		0
1.10.9.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00		0
1.10.9.5	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,00		0
1.10.9.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	57,66		25
1.10.9.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,029	10,00		0
1.10.10		Furtun flexibil d1/2 L=0.4m	buc				64
							0
1.10.11	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, teu d25 mm.	buc				62
							36
1.10.11.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	15,00		15
1.10.11.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,000	2,00		4
1.10.11.3	3220137315778	Decapant	kg	0,170	30,00		5
1.10.11.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,018	10,00		0
1.10.11.5	222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,00		0
1.10.11.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,620	57,66		36
1.10.11.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,041	10,00		0
1.10.12	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2".	m				63
							20
1.10.12.1	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,010	36,00		36
1.10.12.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,020	8,00		0
1.10.12.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,350	12,00		4
1.10.12.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,040	8,00		0
1.10.12.5	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,110	7,00		1
1.10.12.6	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	3,000	0,00		0
1.10.12.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	57,66		20
1.10.13	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3/4".	m				69
							26
1.10.13.1	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,010	36,00		36
1.10.13.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,020	8,00		0
1.10.13.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,350	12,00		4
1.10.13.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,040	8,00		0
1.10.13.5	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,110	7,00		1
1.10.13.6	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	3,000	0,00		0
1.10.13.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	57,66		26
1.10.14	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m				9
							9
1.10.14.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	57,66		9
1.10.15	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm.	m				50
							20
1.10.15.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,020	25,00		26
1.10.15.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,080	3,00		0
1.10.15.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,710	4,00		3
1.10.15.4	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,070	4,00		0
1.10.15.5	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,110	2,00		0
1.10.15.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00		0
1.10.15.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	30,00		0
1.10.15.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	57,66		20
1.10.15.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,023	10,00		0
1.10.16	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m				9
							9
1.10.16.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	57,66		9
1.10.17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg				38
							13
1.10.17.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00		25
1.10.17.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66		13
1.10.18	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm. фугляр PPR	m				61
							31

1.10.18.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,020	25,00	26
1.10.18.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,080	3,00	0
1.10.18.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,710	4,00	3
1.10.18.4	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,070	4,00	0
1.10.18.5	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,110	2,00	0
1.10.18.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,025	10,00	0
1.10.18.7	3220137315778	Decapant	kg	0,010	30,00	0
1.10.18.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,530	57,66	31
1.10.18.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,035	10,00	0
	3.1	TOTAL Retele apeduct rece				0
	3.2	Canalizare				
1.10.19	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal.	buc			927 110
1.10.19.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	386,00	390
1.10.19.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	52,00	52
1.10.19.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
1.10.19.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	25,00	8
1.10.19.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	220,00	222
1.10.19.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	0
1.10.19.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	57,66	110
1.10.20	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			653 95
1.10.20.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	250,00	250
1.10.20.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	154,00	308
1.10.20.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	57,66	95
1.10.21	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm.	m			186 54
1.10.21.1	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare	m	1,025	100,00	103
1.10.21.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,950	25,00	24
1.10.21.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,195	5,00	1
1.10.21.4	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	4,000	0,00	0
1.10.21.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,930	57,66	54
1.10.22	SB01A	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm.	m			118 46
1.10.22.1	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare	m	1,025	50,00	51
1.10.22.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,650	25,00	16
1.10.22.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,160	5,00	1
1.10.22.4	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,00	0
1.10.22.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,800	57,66	46
1.10.23	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			5 5
1.10.23.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	57,66	5
1.10.24	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE-Xc-Al d26x3mm	m			50 20
1.10.24.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,020	25,00	26
1.10.24.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,080	3,00	0
1.10.24.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,710	4,00	3
1.10.24.4	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,070	4,00	0
1.10.24.5	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,110	2,00	0
1.10.24.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0
1.10.24.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	30,00	0
1.10.24.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	57,66	20
1.10.24.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,023	10,00	0
1.10.25	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			9 9
1.10.25.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	57,66	9
1.10.26	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm.	buc			143 61
1.10.26.1	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,000	80,00	80
1.10.26.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,120	1,60	0
1.10.26.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,050	5,00	0
1.10.26.4	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	2,000	0,00	0
1.10.26.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	57,66	61
1.10.27	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de	buc			153

		100-150 mm.					63
1.10.27.1	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,000	80,00		80
1.10.27.2	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080	29,00		2
1.10.27.3	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	3,00		0
1.10.27.4	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,400	8,00		3
1.10.27.5	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,000	0,00		0
1.10.27.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	57,66		63
1.10.28	SB02C	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul de 100 mm. тройник косой	buc				152
							31
1.10.28.1	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,000	100,00		100
1.10.28.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,700	25,00		18
1.10.28.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,115	5,00		1
1.10.28.4	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,500	0,00		0
1.10.28.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,530	57,66		31
1.10.29	SB02C	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul de 100x50 mm. тройник	buc				152
							31
1.10.29.1	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,000	100,00		100
1.10.29.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,700	25,00		18
1.10.29.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,115	5,00		1
1.10.29.4	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,500	0,00		0
1.10.29.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,530	57,66		31
1.10.30	SB02C	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul de 100 mm. отвод	buc				131
							31
1.10.30.1	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,000	80,00		80
1.10.30.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,700	25,00		18
1.10.30.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,115	5,00		1
1.10.30.4	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,500	0,00		0
1.10.30.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,530	57,66		31
1.10.31	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul de 50 mm. отвод	buc				81
							20
1.10.31.1	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,000	50,00		50
1.10.31.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,350	25,00		9
1.10.31.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,080	5,00		0
1.10.31.4	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	3,000	0,00		0
1.10.31.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	57,66		20
1.10.32	SB02C	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul de 100 mm. заглушка	buc				90
							31
1.10.32.1	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,000	40,00		40
1.10.32.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,700	25,00		18
1.10.32.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,115	5,00		1
1.10.32.4	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,500	0,00		0
1.10.32.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,530	57,66		31
1.10.33	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm. сифон для моек	buc				132
							48
1.10.33.1	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,000	80,00		80
1.10.33.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	1,60		0
1.10.33.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	5,00		0
1.10.33.4	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,000	0,00		0
1.10.33.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830	57,66		48
1.10.34	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, муфта PE pexal d25mm	buc				54
							25
1.10.34.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	25,00		25
1.10.34.2	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,000	2,00		2
1.10.34.3	3220137315778	Decapant	kg	0,009	30,00		0
1.10.34.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00		0
1.10.34.5	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	5,000	0,00		0
1.10.34.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	57,66		25
1.10.34.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,029	10,00		0
1.10.35	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3				1 360
							800
1.10.35.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 010,00		414
1.10.35.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	75,00		10
1.10.35.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	936,00		72
1.10.35.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	250,00		40
1.10.35.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	1,60		1
1.10.35.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,700	0,00		0
1.10.35.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	57,66		560
1.10.35.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	57,66		240
1.10.35.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	10,00		19

1.10.36	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦД-10	put				1 000
							0
1.10.37	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦ-10-6	put				1 000
							0
1.10.38	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦП1-10-1	put				1 000
							0
1.10.39	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦО-1	buc				1 000
							0
1.10.40		Scara cu vanguri din otel	kg				60
							0
1.10.41	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc				1 600
							0
1.10.42		Выпуск КЗ	0				0
							0
1.10.43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3				119
							119
1.10.43.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66		119
1.10.44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3				18
							18
1.10.44.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66		18
1.10.45	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3				45
							43
1.10.45.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	19,00		2
1.10.45.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66		43
	3.2	TOTAL Canalizare					0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Rețele electrotehnice. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Lucrari de montare				
1.11.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime ЦМП-1	buc			168
						137
1.11.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	36,00	4
1.11.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	12,00	1
1.11.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,00	1
1.11.1.4	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	137
1.11.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	100,00	7
1.11.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	10,00	7
1.11.1.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2
1.11.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2
1.11.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	100,00	7
1.11.2	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПВ1-16М1 16 А.	buc			221
						162
1.11.2.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	36,00	3
1.11.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	60,00	0
1.11.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,455	12,00	5
1.11.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
1.11.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	25,00	0
1.11.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6
1.11.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1
1.11.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,046	45,00	2
1.11.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	3 200,00	10
1.11.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,100	4,00	12
1.11.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,70	5
1.11.2.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	10,00	0
1.11.2.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	120,00	0
1.11.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	20,00	0
1.11.2.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,036	75,00	3

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv					
1.11.2.16	1	Muncitor	h-om	2,810	57,66	162	
1.11.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	1	
1.11.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	10,00	1	
1.11.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0	
1.11.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	100,00	1	
1.11.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C20A	buc			145	
						90	
1.11.3.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	36,00	3	
1.11.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	60,00	0	
1.11.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1	
1.11.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7	
1.11.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	25,00	0	
1.11.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6	
1.11.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0	
1.11.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	2	
1.11.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 200,00	3	
1.11.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,00	24	
1.11.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,70	5	
1.11.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	10,00	0	
1.11.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	120,00	0	
1.11.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	20,00	0	
1.11.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75,00	1	
1.11.3.16	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	90	
1.11.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0	
1.11.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	10,00	1	
1.11.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0	
1.11.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0	
1.11.4	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-001 Tablette 850	100 buc			7 303	
						5 074	
1.11.4.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	4 361,00	14	
1.11.4.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	4,00	816	
1.11.4.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	355,00	724	
1.11.4.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	18,00	50	
1.11.4.5	1	Muncitor	h-om	88,000	57,66	5 074	
1.11.4.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	100,00	155	
1.11.4.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	10,00	315	
1.11.4.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	100,00	155	
1.11.5	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-041 Tablette EM1 850	100 buc			7 303	
						5 074	
1.11.5.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	4 361,00	14	
1.11.5.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	4,00	816	
1.11.5.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	355,00	724	
1.11.5.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	18,00	50	
1.11.5.5	1	Muncitor	h-om	88,000	57,66	5 074	
1.11.5.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	100,00	155	
1.11.5.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	10,00	315	
1.11.5.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	100,00	155	
1.11.6	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-031 Tablette MW 850	100 buc			7 303	
						5 074	
1.11.6.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	4 361,00	14	
1.11.6.2	5009113	Prezoane	buc	204,000	4,00	816	
1.11.6.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	355,00	724	
1.11.6.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	18,00	50	
1.11.6.5	1	Muncitor	h-om	88,000	57,66	5 074	
1.11.6.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	100,00	155	
1.11.6.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	10,00	315	
1.11.6.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	100,00	155	
1.11.7	08-03-593-4	Corpuri de iluminat pentru lampi LED montat separat pe pivoti, ДПП03-9-001 865 антивандальный	100 buc			7 348	
						5 881	
1.11.7.1	05009062	Papuci de cablu	buc	102,000	4,00	408	
1.11.7.2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,020	18,00	18	
1.11.7.3	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,300	150,00	45	
1.11.7.4	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,020	75,00	77	
1.11.7.5	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	3 000,00	9	
1.11.7.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,310	75,00	23	

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv					
1.11.7.7	1	Muncitor	h-om	102,000	57,66	5 881	
1.11.7.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,160	100,00	16	
1.11.7.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,500	10,00	855	
1.11.7.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,160	100,00	16	
1.11.8	Pretul firmei	Lanternă cu acumulator IP44	buc			120	
						0	
1.11.9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			950	
						715	
1.11.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	2 300,00	0	
1.11.9.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	8 334,00	7	
1.11.9.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 433,00	0	
1.11.9.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	700,00	6	
1.11.9.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	10,00	0	
1.11.9.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	150,00	1	
1.11.9.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	166,00	83	
1.11.9.8	1	Muncitor	h-om	12,400	57,66	715	
1.11.9.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	100,00	39	
1.11.9.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	10,00	30	
1.11.9.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	10,00	30	
1.11.9.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	100,00	39	
1.11.10	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2. (tros)	100 m			3 557	
						2 116	
1.11.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	2 300,00	2	
1.11.10.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,190	36,00	7	
1.11.10.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,150	12,00	2	
1.11.10.4	1019852	Vopsea	kg	0,400	45,00	18	
1.11.10.5	1019940	Splint din sirma	kg	0,100	25,00	3	
1.11.10.6	01039163	Manșoane tensionate	buc	4,000	7,00	28	
1.11.10.7	2019404	Construcții din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,050	3 000,00	150	
1.11.10.8	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,900	116,00	568	
1.11.10.9	05009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,080	100,00	8	
1.11.10.10	5009369	Cleme de cablu	buc	12,000	5,00	60	
1.11.10.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,410	10,00	4	
1.11.10.12	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,250	96,00	216	
1.11.10.13	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,640	75,00	48	
1.11.10.14	1	Muncitor	h-om	36,700	57,66	2 116	
1.11.10.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	100,00	47	
1.11.10.16	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,800	10,00	208	
1.11.10.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,590	10,00	26	
1.11.10.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	100,00	47	
1.11.11	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2.	100 m			4 722	
						2 975	
1.11.11.1	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	7 311,00	51	
1.11.11.2	101-1481	Suruburi cu cap semitund 4x40 mm	t	0,001	5 000,00	3	
1.11.11.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	10 845,00	119	
1.11.11.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,750	36,00	63	
1.11.11.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,500	6,00	27	
1.11.11.6	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,500	25,00	63	
1.11.11.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,500	5,00	23	
1.11.11.8	1019852	Vopsea	kg	0,400	45,00	18	
1.11.11.9	05009031	Scoabe	10 buc	16,500	25,00	413	
1.11.11.10	050090611	Fisa de izolație	buc	24,400	5,00	122	
1.11.11.11	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	700,00	1	
1.11.11.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,410	10,00	4	
1.11.11.13	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	150,00	5	

1.11.11.14	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,830	96,00	80
1.11.11.15	5009816	Fisie de montaj	m	34,000	11,00	374
1.11.11.16	1	Muncitor	h-om	51,600	57,66	2 975
1.11.11.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	100,00	25
1.11.11.18	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,700	10,00	247
1.11.11.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	10,00	25
1.11.11.20	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,030	10,00	60
1.11.11.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	100,00	25
1.11.12	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-LS-2*1,5	m			8 0
1.11.13	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-LS-3*1,5	m			10 0
1.11.14	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-LS-3*2,5	m			15 0
1.11.15	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-LS-5*1,5	m			14 0
1.11.16	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			2 770 2 491
1.11.16.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	5 000,00	1
1.11.16.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	5 000,00	2
1.11.16.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	25,00	26
1.11.16.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	166,00	171
1.11.16.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	75,00	8
1.11.16.6	1	Muncitor	h-om	43,200	57,66	2 491
1.11.16.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	100,00	4
1.11.16.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	10,00	64
1.11.16.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	100,00	4
1.11.17	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			2 555 2 278
1.11.17.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	5 000,00	1
1.11.17.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	5 000,00	2
1.11.17.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	25,00	26
1.11.17.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	166,00	171
1.11.17.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	75,00	8
1.11.17.6	1	Muncitor	h-om	39,500	57,66	2 278
1.11.17.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	100,00	3
1.11.17.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	10,00	64
1.11.17.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	100,00	3
1.11.18	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² .	100 m			3 476 1 228
1.11.18.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	11 016,00	44
1.11.18.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300	36,00	47
1.11.18.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,200	6,00	49
1.11.18.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	5,00	41
1.11.18.5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	9 529,58	1 239
1.11.18.6	1019852	Vopsea	kg	2,300	45,00	104
1.11.18.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	25,00	38
1.11.18.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	45,00	603
1.11.18.9	1	Muncitor	h-om	21,300	57,66	1 228
1.11.18.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	100,00	25
1.11.18.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	10,00	34
1.11.18.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	100,00	25
1.11.19	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m			2 940 1 228
1.11.19.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	7 885,52	725

1.11.19.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	11 016,00	44
1.11.19.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	36,00	32
1.11.19.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,200	6,00	49
1.11.19.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	5,00	41
1.11.19.6	1019852	Vopsea	kg	2,400	45,00	108
1.11.19.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	25,00	38
1.11.19.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	45,00	603
1.11.19.9	1	Muncitor	h-om	21,300	57,66	1 228
1.11.19.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	100,00	19
1.11.19.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	10,00	34
1.11.19.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	100,00	19
1.11.20	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint pentru constructii metalice de constructii. (sina principala priza de pamint)	10 buc			226 207
1.11.20.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	2 300,00	0
1.11.20.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	11 016,00	11
1.11.20.3	1	Muncitor	h-om	3,590	57,66	207
1.11.20.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	100,00	1
1.11.20.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,560	10,00	6
1.11.20.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	100,00	1
1.11.21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, (sina principala priza de pamint) ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/шкаф 250x350x170мм 8 зажимов)	buc			168 137
1.11.21.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	36,00	4
1.11.21.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,100	12,00	1
1.11.21.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,00	1
1.11.21.4	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	137
1.11.21.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	100,00	7
1.11.21.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	10,00	7
1.11.21.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2
1.11.21.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2
1.11.21.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	100,00	7
1.11.22	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori. ЯТП-0.25	buc			90 82
1.11.22.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	25,00	1
1.11.22.2	1	Muncitor	h-om	1,430	57,66	82
1.11.22.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	100,00	2
1.11.22.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	10,00	3
1.11.22.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	100,00	2
1.11.23	10-01-038-08	Mini-canal TMK1020	m			48 45
1.11.23.1	1	Muncitor	h-om	0,780	57,66	45
1.11.23.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030	100,00	3
1.11.24	Pretul firmei	Mini-canal TMK1020	m			6 0
1.11.25	08-02-409-1	Teava (gofra) din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm.	100 m			2 545 1 372
1.11.25.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	2 300,00	5
1.11.25.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	36,00	35
1.11.25.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	6,00	80
1.11.25.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67
1.11.25.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	35,00	7
1.11.25.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	461,00	461
1.11.25.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	25,00	168
1.11.25.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	5,00	90
1.11.25.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,64	5
1.11.25.10	1	Muncitor	h-om	23,800	57,66	1 372
1.11.25.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	100,00	11
1.11.25.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	10,00	158
1.11.25.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	10,00	27

1.11.25.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48
1.11.25.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	100,00	11
1.11.26	Pretul firmei	Tros d-8.3mm zincat	m			150
1.11.27	Pretul firmei	Manson K804У3 натяжная	buc			180
1.11.28	Pretul firmei	Трубостойка K987У3	buc			200
1.11.29	Pretul firmei	Подвес кабеля	buc			260
1.11.30	Pretul firmei	Sina 8/2	buc			220
1.11.31	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t			8 120 3 586
1.11.31.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	1 600,00	288
1.11.31.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	36,00	151
1.11.31.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	27,000	12,00	324
1.11.31.4	1019104	Dibluri de distanțare cu piulita	100 buc	0,800	50,00	40
1.11.31.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	3 200,00	3 200
1.11.31.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	208,00	31
1.11.31.7	1	Muncitor	h-om	62,200	57,66	3 586
1.11.31.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	100,00	174
1.11.31.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	10,00	151
1.11.31.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	100,00	174
	1	TOTAL Lucrari de montare				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Rețele electrotehnice. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2	Utilaj				
1.12.1	Pretul firmei	Dulap metalic ЩМП-1	buc			250 0
1.12.2	Pretul firmei	Intreruptor ПВ1-16М1 16 А.	buc			22 0
1.12.3	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/С20А	buc			22 0
1.12.4	Pretul firmei	Corp de iluminat ДБО85-16-001 Tablette 850	buc			85 0
1.12.5	Pretul firmei	Corp de iluminat ДБО85-16-041 Tablette EM1 850	buc			87 0
1.12.6	Pretul firmei	Corp de iluminat ДБО85-16-031 Tablette MW 850	buc			87 0
1.12.7	Pretul firmei	Corp de iluminat ДПП03-9-001 865 антивандальный	buc			112 0
1.12.8	Pretul firmei	Priza de fisa	buc			19 0
1.12.9	Pretul firmei	Înterupător cu o clapa	buc			29 0
1.12.10	Pretul firmei	Dulap metalic 250x350x170mm	buc			195 0
1.12.11	Pretul firmei	Cutie cu transformatori coboritori. ЯТП-0.25	buc			212 0
1.12.12	Pretul firmei	Tub PVC flexibil d=16mm	m			8 0
	2	TOTAL Utilaj				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Automatizare АIT/ААG1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Lucrari de montare				
1.13.1		Оборудование для управление котлами ф-мы Thermona				0
						0
1.13.2	11-02-002-01	Avertizoare t Therm Q01	buc			120
						119
1.13.2.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	22,00	1
1.13.2.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	16,00	1
1.13.2.3	1	Muncitor	h-om	2,060	57,66	119
1.13.3	ID03A	Температурный зонд с кабелем	buc			128
						72
1.13.3.1	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	3,40	3
1.13.3.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	0,10	0
1.13.3.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,20	26
1.13.3.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,50	6
1.13.3.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12
1.13.3.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	25,00	1
1.13.3.7	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	11,00	0
1.13.3.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	15,00	0
1.13.3.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	25,00	1
1.13.3.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	25,00	3
1.13.3.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	50,00	2
1.13.3.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	57,66	72
1.13.4	ID03A	Regulator THERM RC03	buc			128
						72
1.13.4.1	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	3,40	3
1.13.4.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	0,10	0
1.13.4.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,20	26
1.13.4.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,50	6
1.13.4.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12
1.13.4.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	25,00	1
1.13.4.7	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	11,00	0
1.13.4.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	15,00	0
1.13.4.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	25,00	1
1.13.4.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	25,00	3
1.13.4.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	50,00	2
1.13.4.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	57,66	72
1.13.5	ID03A	Conector TUV	buc			128
						72
1.13.5.1	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	3,40	3
1.13.5.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	0,10	0
1.13.5.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,20	26
1.13.5.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,50	6
1.13.5.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12
1.13.5.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	25,00	1
1.13.5.7	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	11,00	0
1.13.5.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	15,00	0
1.13.5.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	25,00	1
1.13.5.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	25,00	3
1.13.5.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	50,00	2
1.13.5.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	57,66	72
1.13.6	ID03A	Conector 2.54	buc			128
						72
1.13.6.1	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	3,40	3
1.13.6.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	0,10	0
1.13.6.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,20	26
1.13.6.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,50	6
1.13.6.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12
1.13.6.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	25,00	1
1.13.6.7	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	11,00	0
1.13.6.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	15,00	0
1.13.6.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	25,00	1
1.13.6.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	25,00	3
1.13.6.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	50,00	2
1.13.6.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	57,66	72
1.13.7	ID03A	Conector S20-10/220B	buc			128
						72
1.13.7.1	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	3,40	3
1.13.7.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	0,10	0

1.13.7.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,20	26
1.13.7.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,50	6
1.13.7.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12
1.13.7.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	25,00	1
1.13.7.7	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,018	11,00	0
1.13.7.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	15,00	0
1.13.7.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	25,00	1
1.13.7.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	25,00	3
1.13.7.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	50,00	2
1.13.7.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	57,66	72
1.13.8	11-06-001-02	Panou EK-02	buc			533
						453
1.13.8.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	30,00	0
1.13.8.2	10111111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	1 230,00	17
1.13.8.3	101-1292	White-spirit	t	0,000	25 000,00	0
1.13.8.4	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,000	30,00	0
1.13.8.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	22,00	5
1.13.8.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	1,33	13
1.13.8.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	8,00	0
1.13.8.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	1 200,00	0
1.13.8.9	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	3,00	18
1.13.8.10	1	Muncitor	h-om	7,860	57,66	453
1.13.8.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,080	100,00	8
1.13.8.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	10,00	2
1.13.8.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	10,00	11
1.13.8.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	100,00	5
1.13.9	ID03A	Interfeis IU 05	buc			128
						72
1.13.9.1	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	3,40	3
1.13.9.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	0,10	0
1.13.9.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,20	26
1.13.9.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,50	6
1.13.9.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12
1.13.9.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	25,00	1
1.13.9.7	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,018	11,00	0
1.13.9.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	15,00	0
1.13.9.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	25,00	1
1.13.9.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	25,00	3
1.13.9.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	50,00	2
1.13.9.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	57,66	72
1.13.10	ID03A	Interfeis IU 04	buc			128
						72
1.13.10.1	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	3,40	3
1.13.10.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	0,10	0
1.13.10.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,20	26
1.13.10.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,50	6
1.13.10.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12
1.13.10.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	25,00	1
1.13.10.7	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,018	11,00	0
1.13.10.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	15,00	0
1.13.10.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	25,00	1
1.13.10.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	25,00	3
1.13.10.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	50,00	2
1.13.10.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	57,66	72
1.13.11	IA18A	Termometru 0-120°C	buc			21
						8
1.13.11.1	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	12,00	12
1.13.11.2	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,010	11,00	0
1.13.11.3	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,006	120,00	1
1.13.11.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0
1.13.11.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	57,66	8
1.13.12	11-02-002-01	Dispozitiv MP4-U*0.16	buc			120
						119
1.13.12.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	22,00	1
1.13.12.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	16,00	1
1.13.12.3	1	Muncitor	h-om	2,060	57,66	119
1.13.13	11-02-002-01	Dispozitiv MP4-U*0.25	buc			120
						119
1.13.13.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	22,00	1
1.13.13.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	16,00	1
1.13.13.3	1	Muncitor	h-om	2,060	57,66	119

1.13.14	11-02-002-01	Dispozitiv MP4-U*0.6	buc				120
							119
1.13.14.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	22,00		1
1.13.14.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	16,00		1
1.13.14.3	1	Muncitor	h-om	2,060	57,66		119
1.13.15	11-02-002-01	Dispozitiv DM-2010Cg-0.25	buc				120
							119
1.13.15.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	22,00		1
1.13.15.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	16,00		1
1.13.15.3	1	Muncitor	h-om	2,060	57,66		119
1.13.16	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5.	buc				120
							119
1.13.16.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	22,00		1
1.13.16.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	16,00		1
1.13.16.3	1	Muncitor	h-om	2,060	57,66		119
1.13.17	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica DE-57-6	buc				196
							130
1.13.17.1	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	12 655,00		3
1.13.17.2	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,002	12 653,38		19
1.13.17.3	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	30,00		0
1.13.17.4	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	48,33		0
1.13.17.5	1	Muncitor	h-om	2,250	57,66		130
1.13.17.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,220	100,00		22
1.13.17.7	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	10,00		1
1.13.17.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	100,00		22
1.13.18	11-02-032-01	Convertizor POC-301	buc				196
							130
1.13.18.1	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	12 655,00		3
1.13.18.2	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,002	12 653,38		19
1.13.18.3	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	30,00		0
1.13.18.4	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	48,33		0
1.13.18.5	1	Muncitor	h-om	2,250	57,66		130
1.13.18.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,220	100,00		22
1.13.18.7	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	10,00		1
1.13.18.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	100,00		22
1.13.19	10-04-066-05	Sonerie. - CICLOP-3	buc				60
							58
1.13.19.1	1	Muncitor	h-om	1,000	57,66		58
1.13.19.2	5	Masa utilajului	t	0,001	1 203,00		1
1.13.19.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	17,57		0
1.13.19.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	315,00		1
1.13.20	10-04-066-05	Sonerie.- SEISMIC M16	buc				60
							58
1.13.20.1	1	Muncitor	h-om	1,000	57,66		58
1.13.20.2	5	Masa utilajului	t	0,001	1 203,00		1
1.13.20.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	17,57		0
1.13.20.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	315,00		1
1.13.21	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. 11B 12bk	buc				128
							72
1.13.21.1	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	3,40		3
1.13.21.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	0,10		0
1.13.21.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,20		26
1.13.21.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,50		6
1.13.21.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00		12
1.13.21.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	25,00		1
1.13.21.7	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	11,00		0
1.13.21.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	15,00		0
1.13.21.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	25,00		1
1.13.21.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	25,00		3
1.13.21.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	50,00		2
1.13.21.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	57,66		72
1.13.22	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. 14B 1-16	buc				128
							72
1.13.22.1	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	3,40		3
1.13.22.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	0,10		0
1.13.22.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,20		26

1.13.22.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,50	6
1.13.22.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12
1.13.22.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	25,00	1
1.13.22.7	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,018	11,00	0
1.13.22.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	15,00	0
1.13.22.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	25,00	1
1.13.22.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,135	25,00	3
1.13.22.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	50,00	2
1.13.22.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	57,66	72
1.13.23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, 10*1.2 mm.	100 m			2 365 1 776
1.13.23.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	3 633,00	8
1.13.23.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,050	30,00	32
1.13.23.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	40,00	33
1.13.23.4	1019852	Vopsea	kg	0,680	45,00	31
1.13.23.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	3,00	2
1.13.23.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	23,00	23
1.13.23.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	1,00	4
1.13.23.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,000	4,39	35
1.13.23.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	8,79	1
1.13.23.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	45,00	1
1.13.23.11	1	Muncitor	h-om	30,800	57,66	1 776
1.13.23.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	100,00	47
1.13.23.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	10,00	200
1.13.23.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	10,00	64
1.13.23.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	10,00	62
1.13.23.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	100,00	47
1.13.24	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 18*1.2	100 m			2 365 1 776
1.13.24.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	3 633,00	8
1.13.24.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,050	30,00	32
1.13.24.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	40,00	33
1.13.24.4	1019852	Vopsea	kg	0,680	45,00	31
1.13.24.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	3,00	2
1.13.24.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	23,00	23
1.13.24.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	1,00	4
1.13.24.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,000	4,39	35
1.13.24.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	8,79	1
1.13.24.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	45,00	1
1.13.24.11	1	Muncitor	h-om	30,800	57,66	1 776
1.13.24.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	100,00	47
1.13.24.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	10,00	200
1.13.24.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	10,00	64
1.13.24.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	10,00	62
1.13.24.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	100,00	47
1.13.25	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2. kvvg-ls-4*1	100 m			3 910 2 975
1.13.25.1	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	1 230,00	9
1.13.25.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	12 655,00	8
1.13.25.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	9 529,58	105
1.13.25.4	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,750	30,00	53
1.13.25.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	4,500	5,27	24

1.13.25.6	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,500	40,00	100
1.13.25.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,500	40,00	180
1.13.25.8	1019852	Vopsea	kg	0,400	45,00	18
1.13.25.9	05009031	Scoabe	10 buc	16,500	1,00	17
1.13.25.10	050090611	Fisa de izolație	buc	24,400	0,30	7
1.13.25.11	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	193,00	0
1.13.25.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,410	8,79	4
1.13.25.13	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	63,00	2
1.13.25.14	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,830	4,00	3
1.13.25.15	5009816	Fisie de montaj	m	34,000	0,70	24
1.13.25.16	1	Muncitor	h-om	51,600	57,66	2 975
1.13.25.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	100,00	25
1.13.25.18	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,700	10,00	247
1.13.25.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	10,00	25
1.13.25.20	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,030	10,00	60
1.13.25.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	100,00	25
1.13.26	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2. kvvg-ls-7*1	100 m			3 910 2 975
1.13.26.1	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	1 230,00	9
1.13.26.2	101-1481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,001	12 655,00	8
1.13.26.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	9 529,58	105
1.13.26.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,750	30,00	53
1.13.26.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,500	5,27	24
1.13.26.6	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,500	40,00	100
1.13.26.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,500	40,00	180
1.13.26.8	1019852	Vopsea	kg	0,400	45,00	18
1.13.26.9	05009031	Scoabe	10 buc	16,500	1,00	17
1.13.26.10	050090611	Fisa de izolație	buc	24,400	0,30	7
1.13.26.11	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	193,00	0
1.13.26.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,410	8,79	4
1.13.26.13	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	63,00	2
1.13.26.14	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,830	4,00	3
1.13.26.15	5009816	Fisie de montaj	m	34,000	0,70	24
1.13.26.16	1	Muncitor	h-om	51,600	57,66	2 975
1.13.26.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	100,00	25
1.13.26.18	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,700	10,00	247
1.13.26.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	10,00	25
1.13.26.20	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,030	10,00	60
1.13.26.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	100,00	25
1.13.27	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2. kvvg-ls-14*1,5	100 m			3 910 2 975
1.13.27.1	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	1 230,00	9
1.13.27.2	101-1481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,001	12 655,00	8
1.13.27.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	9 529,58	105
1.13.27.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,750	30,00	53
1.13.27.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,500	5,27	24
1.13.27.6	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,500	40,00	100
1.13.27.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10	4,500	40,00	180

			buc			
1.13.27.8	1019852	Vopsea	kg	0,400	45,00	18
1.13.27.9	05009031	Scoabe	10 buc	16,500	1,00	17
1.13.27.1 0	050090611	Fisa de izolație	buc	24,400	0,30	7
1.13.27.1 1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	193,00	0
1.13.27.1 2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,410	8,79	4
1.13.27.1 3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	63,00	2
1.13.27.1 4	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,830	4,00	3
1.13.27.1 5	5009816	Fisie de montaj	m	34,000	0,70	24
1.13.27.1 6	1	Muncitor	h-om	51,600	57,66	2 975
1.13.27.1 7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	100,00	25
1.13.27.1 8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,700	10,00	247
1.13.27.1 9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	10,00	25
1.13.27.2 0	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,030	10,00	60
1.13.27.2 1	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	100,00	25
1.13.28	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² . LAPP-LIV-TR 4*2*0.5	100 m			3 910 2 975
1.13.28.1	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	1 230,00	9
1.13.28.2	101-1481	Suruburi cu cap semitund 4x40 mm	t	0,001	12 655,00	8
1.13.28.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	9 529,58	105
1.13.28.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,750	30,00	53
1.13.28.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,500	5,27	24
1.13.28.6	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,500	40,00	100
1.13.28.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,500	40,00	180
1.13.28.8	1019852	Vopsea	kg	0,400	45,00	18
1.13.28.9	05009031	Scoabe	10 buc	16,500	1,00	17
1.13.28.1 0	050090611	Fisa de izolație	buc	24,400	0,30	7
1.13.28.1 1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	193,00	0
1.13.28.1 2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,410	8,79	4
1.13.28.1 3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	63,00	2
1.13.28.1 4	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,830	4,00	3
1.13.28.1 5	5009816	Fisie de montaj	m	34,000	0,70	24
1.13.28.1 6	1	Muncitor	h-om	51,600	57,66	2 975
1.13.28.1 7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	100,00	25
1.13.28.1 8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,700	10,00	247
1.13.28.1 9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	10,00	25
1.13.28.2 0	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,030	10,00	60
1.13.28.2 1	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	100,00	25
1.13.29	10-01-038-08	Mini-canal TMK 1020	m			48 45
1.13.29.1 1		Muncitor	h-om	0,780	57,66	45
1.13.29.2 30101		Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030	100,00	3
1.13.30	10-01-038-08	Mini-canal TMK 1720	m			48 45
1.13.30.1 1		Muncitor	h-om	0,780	57,66	45
1.13.30.2 30101		Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030	100,00	3
1.13.31	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie TMK-AD70	buc			69 63
1.13.31.1 1011521		Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	31,00	0
1.13.31.2 1130211		Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	863,00	0
1.13.31.3 5		Masa utilajului	t	0,004	1 203,00	4

1.13.31.4	1	Muncitor	h-om	1,090	57,66	63
1.13.31.5	30401	Trolieri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	10,00	2
1.13.32	08-02-409-1	Teava gofra din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm.	100 m			2 336 1 372
1.13.32.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	3 633,00	8
1.13.32.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,960	30,00	29
1.13.32.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	5,27	71
1.13.32.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	40,00	536
1.13.32.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	8,00	2
1.13.32.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	23,00	23
1.13.32.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	1,00	7
1.13.32.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	0,30	5
1.13.32.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	16,00	29
1.13.32.10	1	Muncitor	h-om	23,800	57,66	1 372
1.13.32.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	100,00	11
1.13.32.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	10,00	158
1.13.32.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	10,00	27
1.13.32.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48
1.13.32.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	100,00	11
1.13.33	08-02-409-2	Teava gofra din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm.	100 m			3 091 1 984
1.13.33.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	3 633,00	8
1.13.33.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,960	30,00	29
1.13.33.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	5,27	71
1.13.33.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	40,00	536
1.13.33.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	8,00	3
1.13.33.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	23,00	23
1.13.33.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	1,00	7
1.13.33.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	0,30	5
1.13.33.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	16,00	29
1.13.33.10	1	Muncitor	h-om	34,400	57,66	1 984
1.13.33.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	100,00	33
1.13.33.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	10,00	235
1.13.33.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	10,00	27
1.13.33.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	10,00	70
1.13.33.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	100,00	33
1.13.34	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2,5 m.1000*1000*3	100 m			3 351 2 168
1.13.34.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,840	30,00	205
1.13.34.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,500	5,27	66
1.13.34.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,400	40,00	16
1.13.34.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	40,00	500
1.13.34.5	1	Muncitor	h-om	37,600	57,66	2 168
1.13.34.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,280	100,00	128
1.13.34.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,500	10,00	115
1.13.34.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	10,00	25
1.13.34.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,280	100,00	128
1.13.35	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2. (tros)	100 m			2 955 2 116
1.13.35.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	3 633,00	3
1.13.35.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,190	30,00	6
1.13.35.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,150	22,00	3
1.13.35.4	1019852	Vopsea	kg	0,400	45,00	18
1.13.35.5	1019940	Splint din sirma	kg	0,100	22,00	2
1.13.35.6	01039163	Manşoane tensionate	buc	4,000	60,00	240

1.13.35.7	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,050	3 219,00	161
1.13.35.8	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,900	5,00	25
1.13.35.9	05009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,080	75,00	6
1.13.35.10	5009369	Cleme de cablu	buc	12,000	2,00	24
1.13.35.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,410	8,79	4
1.13.35.12	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,250	4,00	9
1.13.35.13	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,640	17,00	11
1.13.35.14	1	Muncitor	h-om	36,700	57,66	2 116
1.13.35.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	100,00	47
1.13.35.16	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,800	10,00	208
1.13.35.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,590	10,00	26
1.13.35.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	100,00	47
1.13.36	11-06-001-02	Panou (ЛЦС 650*500*220 IP54	buc			533
						453
1.13.36.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	30,00	0
1.13.36.2	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	1 230,00	17
1.13.36.3	101-1292	White-spirit	t	0,000	25 000,00	0
1.13.36.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	30,00	0
1.13.36.5	1012039	Suruburi cu piulițe si șaibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	22,00	5
1.13.36.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	1,33	13
1.13.36.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	8,00	0
1.13.36.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	1 200,00	0
1.13.36.9	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	3,00	18
1.13.36.10	1	Muncitor	h-om	7,860	57,66	453
1.13.36.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,080	100,00	8
1.13.36.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	10,00	2
1.13.36.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	10,00	11
1.13.36.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	100,00	5
1.13.37	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - BA47-29M	buc			65
						65
1.13.37.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00	0
1.13.37.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	65
1.13.37.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.37.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.38	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - УП5312	buc			65
						65
1.13.38.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00	0
1.13.38.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	65
1.13.38.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.38.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.39	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ALCLR	buc			65
						65
1.13.39.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00	0
1.13.39.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	65
1.13.39.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.39.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.40	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - SB7	buc			65
						65
1.13.40.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00	0
1.13.40.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	65
1.13.40.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.40.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.41	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - AEA	buc			65
						65
1.13.41.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00	0
1.13.41.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	65
1.13.41.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,002	100,00	0

		conductelor principale), 10 t					
1.13.41.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.42	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ПЭ37	buc				65
							65
1.13.42.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00		0
1.13.42.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66		65
1.13.42.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.42.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.43	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - РКВ11	buc				65
							65
1.13.43.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00		0
1.13.43.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66		65
1.13.43.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.43.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.44	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - AD-22DS	buc				65
							65
1.13.44.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00		0
1.13.44.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66		65
1.13.44.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.44.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.45	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Д226Б	buc				65
							65
1.13.45.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00		0
1.13.45.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66		65
1.13.45.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.45.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.46	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - AD12/2/10/30	buc				65
							65
1.13.46.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00		0
1.13.46.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66		65
1.13.46.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.46.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.47	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - PH47	buc				65
							65
1.13.47.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00		0
1.13.47.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66		65
1.13.47.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.47.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.48	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - COMO-C-3-25	buc				65
							65
1.13.48.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00		0
1.13.48.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66		65
1.13.48.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.48.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.49	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - КМИ-10910	buc				65
							65
1.13.49.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00		0
1.13.49.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66		65
1.13.49.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.49.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.50	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ПКИ40	buc				65
							65
1.13.50.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00		0
1.13.50.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66		65
1.13.50.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.50.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.51	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - РТИ-1305	buc				65
							65
1.13.51.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00		0
1.13.51.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66		65
1.13.51.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.51.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00		0
1.13.52	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - РТИ-1308	buc				65
							65

1.13.52.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00	0
1.13.52.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	65
1.13.52.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.52.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.53	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - розетка	buc			65
						65
1.13.53.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00	0
1.13.53.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	65
1.13.53.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.53.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.54	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire.	100 buc			623
						594
1.13.54.1	1011666	Lac "HLI-62"	t	0,000	45,00	0
1.13.54.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,032	10,00	0
1.13.54.3	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	1,000	8,79	9
1.13.54.4	1130037	Diclorețan tehnic cal. I	t	0,000	6 590,30	0
1.13.54.5	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,056	0,00	0
1.13.54.6	05009264	Teavă din policlorvinil	kg	0,040	10,00	0
1.13.54.7	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,136	145,87	20
1.13.54.8	1	Muncitor	h-om	10,300	57,66	594
1.13.55	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu.	100 m			1 075
						980
1.13.55.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	3 633,00	9
1.13.55.2	1019852	Vopsea	kg	0,300	45,00	14
1.13.55.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,900	5,00	25
1.13.55.4	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,120	8,79	1
1.13.55.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,310	8,79	3
1.13.55.6	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,120	17,00	2
1.13.55.7	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,830	13,00	11
1.13.55.8	1	Muncitor	h-om	17,000	57,66	980
1.13.55.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	100,00	3
1.13.55.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,540	10,00	25
1.13.55.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	100,00	3
1.13.56	11-06-001-02	Panou, ПА 39543104220 ШМП-1 1P3 1	buc			533
						453
1.13.56.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	30,00	0
1.13.56.2	1011111	Lamine striate cu zimțuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	1 230,00	17
1.13.56.3	101-1292	White-spirit	t	0,000	25 000,00	0
1.13.56.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	30,00	0
1.13.56.5	1012039	Șuruburi cu piulițe și șaibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	22,00	5
1.13.56.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	1,33	13
1.13.56.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	8,00	0
1.13.56.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	1 200,00	0
1.13.56.9	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	3,00	18
1.13.56.10	1	Muncitor	h-om	7,860	57,66	453
1.13.56.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,080	100,00	8
1.13.56.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	10,00	2
1.13.56.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	10,00	11
1.13.56.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	100,00	5
1.13.57	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - AEA	buc			65
						65
1.13.57.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00	0
1.13.57.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	65
1.13.57.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.57.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.58	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ПЭ37	buc			65
						65
1.13.58.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00	0
1.13.58.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	65
1.13.58.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0

1.13.58.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.59	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - AD-22DS	buc			65 65
1.13.59.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00	0
1.13.59.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	65
1.13.59.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.59.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.60	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ЗД-47	buc			65 65
1.13.60.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00	0
1.13.60.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	65
1.13.60.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.60.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.61	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Д226Б	buc			65 65
1.13.61.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	22,00	0
1.13.61.2	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	65
1.13.61.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.61.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0
1.13.62	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire.	100 buc			623 594
1.13.62.1	1011666	Lac "HLI-62"	t	0,000	45,00	0
1.13.62.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,032	10,00	0
1.13.62.3	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	1,000	8,79	9
1.13.62.4	1130037	Diclorețan tehnic cal. I	t	0,000	6 590,30	0
1.13.62.5	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,056	0,00	0
1.13.62.6	05009264	Țeavă din policlorvinil	kg	0,040	10,00	0
1.13.62.7	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,136	145,87	20
1.13.62.8	1	Muncitor	h-om	10,300	57,66	594
1.13.63	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planșeu.	100 m			1 075 980
1.13.63.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	3 633,00	9
1.13.63.2	1019852	Vopsea	kg	0,300	45,00	14
1.13.63.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,900	5,00	25
1.13.63.4	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,120	8,79	1
1.13.63.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,310	8,79	3
1.13.63.6	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,120	17,00	2
1.13.63.7	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,830	13,00	11
1.13.63.8	1	Muncitor	h-om	17,000	57,66	980
1.13.63.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	100,00	3
1.13.63.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,540	10,00	25
1.13.63.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	100,00	3
	1	TOTAL Lucrari de montare				0
		Материалы неучтенные ценником				0
1.13.64		Материалы неучтенные ценником				0
1.13.65	Pretul firmei	Кран 11Б12к	buc			18 0
1.13.66	Pretul firmei	Кран 14М1-16	buc			21 0
1.13.67	Pretul firmei	Țeavă neagră D10*1.2mm	m			23 0
1.13.68	Pretul firmei	Țeavă neagră D18*1.2	m			21 0
1.13.69	Pretul firmei	Țeavă gofro d16	m			6 0
1.13.70	Pretul firmei	Țeavă gofro d40	m			11 0
1.13.71	Pretul firmei	Cablu CVVG LS 4*1mm2	m			14 0
1.13.72	Pretul firmei	Cablu CVVG LS 7*1mm2	m			16

						0
1.13.73	Pretul firmei	Cablu CVVG LS 14*1.5mm2	m			17
						0
1.13.74	Pretul firmei	Cablu LAPP-LIV-TR 4*2*0.5mm2	m			9
						0
1.13.75	Pretul firmei	Cablu ПЗ 1*1,5 mm2	m			3
						0
1.13.76	Pretul firmei	Cablu ПЗ 3*1,5 mm2	m			3
						0
1.13.77	Pretul firmei	Mini-canal TMK 1020	m			6
						0
1.13.78	Pretul firmei	Mini-canal TMK 1720	m			7
						0
1.13.79	Pretul firmei	Cot Mini-canal TMK-УН 1020	buc			3
						0
1.13.80	Pretul firmei	Коробка соединительна TMK-АД70	buc			7
						0
1.13.81	Pretul firmei	Canal metalic СКО-100x100x3мм L=2.5m	m			8
						0
1.13.82	Pretul firmei	Tros d-83 mm zincat	m			23
						0
1.13.83	Pretul firmei	Manson pt.cablu K804УЗ натяжная	buc			58
						0
1.13.84	Pretul firmei	Трубостойка K987УЗ	buc			44
						0
1.13.85	Pretul firmei	Подвес кабельный	buc			15
						0
		TOTAL Материалы неучтенные ценником				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Automatizare AIT/AAG1. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2	Utilaj				
1.14.1	1	Traductor THERM Q01+ температурный зонд	buc			211
						0
1.14.2	2	Regulator THERM RC03	buc			356
						0
1.14.3	3	Interface IU 05	buc			160
						0
1.14.4	4	Intlerface U 04.10	buc			143
						0
1.14.5	5	Capat BS-95/7	buc			5
						0
1.14.6	6	Conector TUV	buc			3
						0
1.14.7	7	Conector 2.54	buc			5
						0
1.14.8	8	Dulap EK-02	buc			436
						0
1.14.9	9	Conector S20-10/220B	buc			45
						0
1.14.10	10	Манометру МП4-У-0,16	buc			50
						0
1.14.11	11	Манометру МП4-У-0,25	buc			50
						0
1.14.12	12	Манометру МП4-У-0,6	buc			51
						0
1.14.13	13	Манометру ДМ2010Сг x 0,25	buc			96

						0
1.14.14	14	Napometru HMP-100	buc			133
						0
1.14.15	15	Traductor DE-57-6	buc			71
						0
1.14.16	16	Traductor POC-301	buc			119
						0
1.14.17	17	Sensor SEISMIC M16	buc			956
						0
1.14.18	18	Gazoanalizator O2	buc			577
						0
1.14.19	19	Dulap ЩУС ЩМП-3 650x500x220	buc			436
						0
1.14.20	20	Automat BA47-29M/1/C2A	buc			17
						0
1.14.21	21	Automat BA47-29M/1/C5A	buc			19
						0
1.14.22	22	Automat BA47-29M/1/C16A	buc			19
						0
1.14.23	23	Automat BA47-29M/1/B5A	buc			23
						0
1.14.24	24	Automat АД12/2/10/30	buc			36
						0
1.14.25	25	Расцепитель РН47	buc			71
						0
1.14.26	26	Comutator COMO-C-3-25	buc			25
						0
1.14.27	27	Contactator КМИ-10910	buc			37
						0
1.14.28	28	Приставка ПКИ40	buc			28
						0
1.14.29	29	Releu РТИ-1305	buc			68
						0
1.14.30	30	Releu РТИ-1308	buc			68
						0
1.14.31	31	Priza	buc			17
						0
1.14.32	32	Sina 8/2	buc			10
						0
1.14.33	33	Переключатель УП5312-C86	buc			35
						0
1.14.34	34	Comutator ALCLR-22	buc			49
						0
1.14.35	35	Post SB-7 verde	buc			11
						0
1.14.36	36	Post SB-7 rosu	buc			11
						0
1.14.37	37	Post AEA-22 verde	buc			21
						0
1.14.38	38	Indicator AD-22DS alb	buc			21
						0
1.14.39	39	Indicator AD-22DS rosu	buc			21
						0
1.14.40	40	Indicator AD-22DS galben	buc			21
						0
1.14.41	41	Indicator AD-22DS verde	buc			21
						0
1.14.42	42	Releu ПЭ37-44У3	buc			38
						0
1.14.43	43	Releu ПЭ37-62У3	buc			43
						0

1.14.44	44	Releu PCB19-11	buc			58
						0
1.14.45	45	Diod Д226Б	buc			2
						0
1.14.46	46	Блок зажимов БЗ24-4П16	buc			5
						0
1.14.47	47	Dulap ПА ЩМП-1 395x310x220	buc			163
						0
1.14.48	48	Post AEA-22 verde	buc			21
						0
1.14.49	49	Post AEA-22 rosu	buc			21
						0
1.14.50	50	Releu ПЭ37-44У3	buc			38
						0
1.14.51	51	Indicator AD-22DS alb	buc			21
						0
1.14.52	52	Indicator AD-22DS rosu	buc			21
						0
1.14.53	53	Sonerie ЗД-47	buc			60
						0
1.14.54	54	Diod Д226Б	buc			2
						0
1.14.55	55	Блок зажимов БЗ24-4П16	buc			5
						0
	2	TOTAL Utilaj				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Semnalizarea incendiu si paza. Montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Semnalizare Incendiu				
1.15.1	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza Varta 1/2	buc			2 259
						2 249
1.15.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	20,00	0
1.15.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	19,33	8
1.15.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,100	10,00	1
1.15.1.4	1	Muncitor	h-om	39,000	57,66	2 249
1.15.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	10,00	2
1.15.2	10-01-039-06	Acumulator EN-54	buc			115
						115
1.15.2.1	1	Muncitor	h-om	2,000	57,66	115
1.15.3	10-08-001-02	Concentrator: Modul TK-2/GSM - 01	buc			2 259
						2 249
1.15.3.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	20,00	0
1.15.3.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	19,33	8
1.15.3.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,100	10,00	1
1.15.3.4	1	Muncitor	h-om	39,000	57,66	2 249
1.15.3.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	10,00	2
1.15.4	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc			122
						115
1.15.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 084,26	0
1.15.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	20,00	0
1.15.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	19,33	5
1.15.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	10,00	0
1.15.4.5	1	Muncitor	h-om	2,000	57,66	115
1.15.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	10,00	2
1.15.5	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala ИПК-9	buc			60
						58
1.15.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 084,26	0
1.15.5.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	29,00	0
1.15.5.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	20,00	0
1.15.5.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10	0,100	19,33	2

			buc			
1.15.5.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,002	10,00	0
1.15.5.6	1	Muncitor	h-om	1,000	57,66	58
1.15.5.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	10,00	1
1.15.6	10-08-002-02	Avertizoare ИПР-1	buc			122
						115
1.15.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 084,26	0
1.15.6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	20,00	0
1.15.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	19,33	5
1.15.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	10,00	0
1.15.6.5	1	Muncitor	h-om	2,000	57,66	115
1.15.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	10,00	2
1.15.7	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale.	100 cupluri			755
						750
1.15.7.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,000	15 000,00	5
1.15.7.2	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,050	10,00	1
1.15.7.3	1	Muncitor	h-om	13,000	57,66	750
1.15.8	10-02-016-06	Bloc de alimentare. ИБП-12-3	buc			659
						582
1.15.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 084,26	1
1.15.8.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	11 500,00	1
1.15.8.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	20,00	1
1.15.8.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	31 633,45	1
1.15.8.5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	20,00	0
1.15.8.6	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	12,30	4
1.15.8.7	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	19,33	19
1.15.8.8	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	9,67	0
1.15.8.9	5	Masa utilajului	t	0,001	1 323,50	1
1.15.8.10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,000	0,30	3
1.15.8.11	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	13,00	1
1.15.8.12	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,060	10,00	1
1.15.8.13	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	12,00	0
1.15.8.14	1	Muncitor	h-om	10,100	57,66	582
1.15.8.15	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	100,00	44
1.15.9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie. SA-913F	buc			59
						58
1.15.9.1	1	Muncitor	h-om	1,000	57,66	58
1.15.9.2	5	Masa utilajului	t	0,001	1 323,50	1
1.15.9.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	10,00	0
1.15.9.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	12,00	0
1.15.10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КПСЭСнг(А)-FRLS	100 m			2 785
						2 451
1.15.10.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 084,26	10
1.15.10.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	11 500,00	4
1.15.10.3	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,001	40 271,14	56
1.15.10.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	29,00	90
1.15.10.5	1	Muncitor	h-om	42,500	57,66	2 451
1.15.10.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	100,00	174
1.15.11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ВВГнг-FRLS	100 m			2 785
						2 451
1.15.11.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 084,26	10
1.15.11.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	11 500,00	4
1.15.11.3	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,001	40 271,14	56
1.15.11.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	29,00	90
1.15.11.5	1	Muncitor	h-om	42,500	57,66	2 451
1.15.11.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	100,00	174
1.15.12	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			30
						29
1.15.12.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 084,26	0
1.15.12.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	14 000,00	0
1.15.12.3	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,000	46 720,85	0
1.15.12.4	1	Muncitor	h-om	0,500	57,66	29
1.15.13	10-01-038-08	Minicanal TMK 1020	m			48
						45
1.15.13.1	1	Muncitor	h-om	0,780	57,66	45
1.15.13.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030	100,00	3
1.15.14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m.	100			2 800

			m			2 168
1.15.14.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	7,00	48
1.15.14.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,500	6,00	75
1.15.14.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,400	65,90	26
1.15.14.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	7,00	88
1.15.14.5	1	Muncitor	h-om	37,600	57,66	2 168
1.15.14.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,280	100,00	128
1.15.14.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,500	10,00	115
1.15.14.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	10,00	25
1.15.14.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,280	100,00	128
1.15.15	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2.	100 m			3 151 2 116
1.15.15.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	14 312,00	10
1.15.15.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,190	7,00	1
1.15.15.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,150	10,54	2
1.15.15.4	1019852	Vopsea	kg	0,400	16,70	7
1.15.15.5	1019940	Splint din sirma	kg	0,100	22,00	2
1.15.15.6	01039163	Manşoane tensionate	buc	4,000	18,00	72
1.15.15.7	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,050	7 300,00	365
1.15.15.8	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,900	12,00	59
1.15.15.9	05009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,080	17,00	1
1.15.15.10	5009369	Cleme de cablu	buc	12,000	6,33	76
1.15.15.11	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,410	8,79	4
1.15.15.12	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,250	29,00	65
1.15.15.13	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,640	67,00	43
1.15.15.14	1	Muncitor	h-om	36,700	57,66	2 116
1.15.15.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	100,00	47
1.15.15.16	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,800	10,00	208
1.15.15.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,590	10,00	26
1.15.15.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	100,00	47
1.15.16		Materiale				0 0
1.15.17	Pretul firmei	Cutie УК-2П	buc			2 0
1.15.18	Pretul firmei	Cablu КПСЭСнг(А)-FRLS 2x2x0,2	m			8 0
1.15.19	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-FRLS 2x1,5	m			8 0
1.15.20	Pretul firmei	Minicanal ТМК 1020	m			5 0
1.15.21	Pretul firmei	Canal metalic СКО-100x100x3mm L=2.5m	m			2 0
1.15.22	Pretul firmei	Tros d-8.3mm zincat	m			4 0
1.15.23	Pretul firmei	Manson К804УЗ натяжная	buc			18 0
1.15.24	Pretul firmei	Трубостойка К987УЗ	buc			45 0
1.15.25	Pretul firmei	Подвес кабеля	buc			16 0
	1	TOTAL Semnalizare Incendiu				0
	2	Sistemul de paza				
1.15.26	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 395 1 384
1.15.26.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	20,00	0
1.15.26.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	22,00	9
1.15.26.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,056	10,00	1

1.15.26.4	1	Muncitor	h-om	24,000	57,66	1 384
1.15.26.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	10,00	2
1.15.27	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 .	buc			73 63
1.15.27.1	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	75 000,00	3
1.15.27.2	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	42 000,00	0
1.15.27.3	5	Masa utilajului	t	0,004	1 323,50	5
1.15.27.4	1	Muncitor	h-om	1,090	57,66	63
1.15.27.5	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	10,00	2
1.15.28	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc			115 115
1.15.28.1	1	Muncitor	h-om	2,000	57,66	115
1.15.29	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze	buc			644 634
1.15.29.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
1.15.29.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	20,00	0
1.15.29.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,00	7
1.15.29.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСОС40"	kg	0,030	10,00	0
1.15.29.5	1	Muncitor	h-om	11,000	57,66	634
1.15.29.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	10,00	3
1.15.30	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			63 58
1.15.30.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	29,00	0
1.15.30.2	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,000	45 830,00	5
1.15.30.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	20,00	0
1.15.30.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	13,00	0
1.15.30.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСОС40"	kg	0,002	10,00	0
1.15.30.6	1	Muncitor	h-om	1,000	57,66	58
1.15.31	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			63 58
1.15.31.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	29,00	0
1.15.31.2	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	50 000,00	3
1.15.31.3	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,000	45 830,00	2
1.15.31.4	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	20,00	0
1.15.31.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	13,00	0
1.15.31.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСОС40"	kg	0,002	10,00	0
1.15.31.7	1	Muncitor	h-om	1,000	57,66	58
1.15.32	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			63 58
1.15.32.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	29,00	0
1.15.32.2	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	50 000,00	3
1.15.32.3	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,000	45 830,00	2
1.15.32.4	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	20,00	0
1.15.32.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	13,00	0
1.15.32.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСОС40"	kg	0,002	10,00	0
1.15.32.7	1	Muncitor	h-om	1,000	57,66	58
1.15.33	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton.	100 m			2 794 2 451
1.15.33.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	12
1.15.33.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	11 500,00	4
1.15.33.3	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,001	45 830,00	64
1.15.33.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	29,00	90
1.15.33.5	1	Muncitor	h-om	42,500	57,66	2 451
1.15.33.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	100,00	174
1.15.34	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton.	100 m			2 794 2 451
1.15.34.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	12
1.15.34.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	11 500,00	4
1.15.34.3	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,001	45 830,00	64
1.15.34.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	29,00	90
1.15.34.5	1	Muncitor	h-om	42,500	57,66	2 451
1.15.34.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	100,00	174
1.15.35	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc			115 115
1.15.35.1	1	Muncitor	h-om	2,000	57,66	115
1.15.36	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			30 29
1.15.36.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
1.15.36.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	14 000,00	0
1.15.36.3	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,000	53 170,00	1

1.15.36.4	1	Muncitor	h-om	0,500	57,66	29
1.15.37	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept.	m			48
						45
1.15.37.1	1	Muncitor	h-om	0,780	57,66	45
1.15.37.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030	100,00	3
1.15.38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			2 039
						1 372
1.15.38.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	14 312,00	30
1.15.38.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,960	7,00	7
1.15.38.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	6,00	80
1.15.38.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	7,00	94
1.15.38.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	29,00	6
1.15.38.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	53,00	53
1.15.38.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,10	68
1.15.38.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	3,00	54
1.15.38.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	11,00	20
1.15.38.10	1	Muncitor	h-om	23,800	57,66	1 372
1.15.38.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	100,00	11
1.15.38.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	10,00	158
1.15.38.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	10,00	27
1.15.38.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48
1.15.38.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	100,00	11
1.15.39		Materiale				0
						0
1.15.40	Pretul firmei	Cablu КПСЭСнг(A)-FRLS 2x2x0,2	m			8
						0
1.15.41	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-FRLS 2x1,5	m			8
						0
1.15.42	Pretul firmei	Cutie УК-2П	buc			2
						0
1.15.43	Pretul firmei	Minicanal ТМК 1020	m			5
						0
1.15.44	Pretul firmei	Teava PVC d6mm TB-40-6	m			5
						0
	2	TOTAL Sistemul de paza				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Semnalizarea incendiu si paza. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Utilaj Semnalizarea incendiu				
1.16.1	Pretul firmei	Panou Varta 1/2GSM	buc			1 240
						0
1.16.2	Pretul firmei	Acumulatori 12v	buc			220
						0
1.16.3	Pretul firmei	Modul TK-2/GSM-01	buc			355
						0
1.16.4	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-8	buc			50
						0
1.16.5	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-9	buc			48
						0
1.16.6	Pretul firmei	Avertizoare ИПП-1	buc			48
						0
1.16.7	Pretul firmei	Bloc de alimentare ИПБ-12-3	buc			211
						0
1.16.8	Pretul firmei	Sonerie SA-913F	buc			68

						0
	1	TOTAL Utilaj Semnalizarea incendiu				0
	2	Utilaj Sistemul de paza				
1.16.9	Pretul firmei	Panou pentru 4 zone PC-585	buc			450
						0
1.16.10	Pretul firmei	Interfeis RS-232	buc			112
						0
1.16.11	Pretul firmei	Acumulatori 12v	buc			220
						0
1.16.12	Pretul firmei	Comunicator LINKS1000	buc			35
						0
1.16.13	Pretul firmei	Avertizoare HO-03B	buc			58
						0
1.16.14	Pretul firmei	Avertizoare LC 102 PIGBS	buc			58
						0
1.16.15	Pretul firmei	Avertizoare UT-P6	buc			48
						0
	2	TOTAL Utilaj Sistemul de paza				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Alimentari cu gaze. Conducte exterioare.Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Valoarea utilajului				
1.17.1	Pret de piata	Punct de reglare in dulap cu doua regulatoare de presiune FRG/2MB - Компакт	buc			7 311
						0
1.17.2	Pret de piata	Contor de gaze G6 T	buc			1 830
						0
	1	TOTAL Valoarea utilajului				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Alimentari cu gaze. Conducte exterioare. Montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2	Lucrari de montare				
1.18.1	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h. Шафной ГРП	buc			753
						308
1.18.1.1	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,100	23,00	2
1.18.1.2	2722103304800	Teava inst. neagra m -50 (2") OL 32	m	0,100	29,00	3
1.18.1.3	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,000	3,00	6
1.18.1.4	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	64,00	64
1.18.1.5	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,000	113,00	113
1.18.1.6	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,000	12,30	49
1.18.1.7	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,000	26,36	53
1.18.1.8	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,000	62,00	62
1.18.1.9	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/nc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,000	62,00	62
1.18.1.10	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,083	50,00	4
1.18.1.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,124	25,00	3
1.18.1.12	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,160	45,00	7
1.18.1.13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,286	25,00	7
1.18.1.14	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,060	143,23	9
1.18.1.15	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	10,00	1
1.18.1.16	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,340	57,66	308
1.18.2	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm.	buc			399
						300
1.18.2.1	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	4,00	32
1.18.2.2	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	4,00	32
1.18.2.3	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	4,00	32
1.18.2.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,078	25,00	2
1.18.2.5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	15,00	0
1.18.2.6	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,035	20,00	1
1.18.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,200	57,66	300

1.18.3	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² . / Заземление полосой 40-10/	100 m			7 440
						1 228
1.18.3.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BC3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	6 455,00	26
1.18.3.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300	50,00	65
1.18.3.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,200	5,27	43
1.18.3.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	14,00	115
1.18.3.5	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,130	9 529,58	1 239
1.18.3.6	1019852	Vopsea	kg	2,300	45,00	104
1.18.3.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	32,00	48
1.18.3.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	335,00	4 489
1.18.3.9	1	Muncitor	h-om	21,300	57,66	1 228
1.18.3.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	100,00	25
1.18.3.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	10,00	34
1.18.3.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	100,00	25
1.18.4	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm. Электрод заземления д20мм	10 buc			926
						478
1.18.4.1	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,047	7 885,52	371
1.18.4.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	45,00	0
1.18.4.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,710	50,00	36
1.18.4.4	1	Muncitor	h-om	8,290	57,66	478
1.18.4.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	100,00	8
1.18.4.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	10,00	25
1.18.4.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	100,00	8
	2	TOTAL Lucrari de montare				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Alimentari cu gaze. Conducte exterioare. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	3.1	Lucrari de terasamente				
1.19.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			205
						0
1.19.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	100,00	205
1.19.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			119
						119
1.19.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	119
1.19.3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			18
						18
1.19.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	18
1.19.4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			43
						43
1.19.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43
1.19.5	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			109
						0
1.19.5.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	100,00	109
1.19.6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			603
						509
1.19.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	509
1.19.6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	10,00	94
1.19.7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3			18
						18
1.19.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	18
	3.1	TOTAL Lucrari de terasamente				0
	3.2.1	Conducte si accesorii presiune medie				

1.19.8	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze. G6T	buc			638
						115
1.19.8.1	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	450,00	450
1.19.8.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	90,00	45
1.19.8.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,60	2
1.19.8.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	250,00	20
1.19.8.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	1,76	5
1.19.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115
1.19.9	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm.	buc			913
						33
1.19.9.1	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,000	764,48	764
1.19.9.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	5,00	40
1.19.9.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	5,00	40
1.19.9.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	4,00	32
1.19.9.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	45,00	0
1.19.9.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	17,00	0
1.19.9.7	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	20,00	1
1.19.9.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	25,00	2
1.19.9.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	5,00	0
1.19.9.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	57,66	33
1.19.10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 cu diametrul 40x3.7mm.	m			42
						5
1.19.10.1	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,003	25,00	25
1.19.10.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,040	60,00	2
1.19.10.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,00	2
1.19.10.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,32	1
1.19.10.5	2416526101467	Mastic	kg	0,015	19,33	0
1.19.10.6	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,001	0,00	0
1.19.10.7	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	57,66	2
1.19.10.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1
1.19.10.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2
1.19.10.10	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	10,00	0
1.19.10.11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	100,00	4
1.19.10.12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0
1.19.10.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	100,00	1
1.19.10.14	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	10,00	0
1.19.11	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 48x3.0 mm.	m			114
						40
1.19.11.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,005	60,00	60
1.19.11.2	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,011	23,00	0
1.19.11.3	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	50,00	8
1.19.11.4	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,010	50,00	1
1.19.11.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	25,00	1
1.19.11.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,053	25,00	1
1.19.11.7	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,700	57,66	40
1.19.11.8	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,190	10,00	2
1.19.11.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	10,00	1
1.19.12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			111
						80
1.19.12.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	45,00	20
1.19.12.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	45,00	7
1.19.12.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1
1.19.12.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3
1.19.12.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	1
1.19.12.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	57,66	80
1.19.13	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm.	1km			1 468
						752
1.19.13.1	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	23,00	5
1.19.13.2	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	5,00	0
1.19.13.3	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	25,00	50
1.19.13.4	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	16,00	32
1.19.13.5	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	30,00	60
1.19.13.6	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	50,00	433
1.19.13.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130	25,00	53
1.19.13.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	25,00	2
1.19.13.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,130	25,00	53
1.19.13.10	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,500	5,00	3
1.19.13.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,100	57,66	582

1.19.13.1 2	7212030022700	Sudor	h-om	2,950	57,66	170
1.19.13.1 3	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,800	10,00	18
1.19.13.1 4	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	10,00	6
1.19.13.1 5	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	10,00	1
1.19.14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (SED) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-40 mm . sedelka	buc			466 46
1.19.14.1	2523156713811	Fiting polietilenă SED 50-40mm	buc	1,010	350,00	354
1.19.14.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,001	0,00	0
1.19.14.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46
1.19.14.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	10,00	6
1.19.14.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	100,00	60
1.19.15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm . Mufa	buc			173 46
1.19.15.1	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa)	buc	1,010	60,00	61
1.19.15.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,001	0,00	0
1.19.15.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46
1.19.15.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	10,00	6
1.19.15.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	100,00	60
1.19.16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, tub de protectie PE cu diametrul 75x6.8mm -intersectarea gaz-apa.	m			102 5
1.19.16.1	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,003	85,00	85
1.19.16.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,040	60,00	2
1.19.16.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,00	2
1.19.16.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,32	1
1.19.16.5	2416526101467	Mastic	kg	0,015	19,33	0
1.19.16.6	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,001	0,00	0
1.19.16.7	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	57,66	2
1.19.16.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1
1.19.16.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2
1.19.16.10	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	10,00	0
1.19.16.11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	100,00	4
1.19.16.12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0
1.19.16.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	100,00	1
1.19.16.14	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	10,00	0
1.19.17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. -intersectarea PE gaz-apa.	m3			333 52
1.19.17.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	250,00	275
1.19.17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	57,66	52
1.19.17.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
1.19.17.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
	3.2.1	TOTAL Conducte si accesorii presiune medie				0
	3.2.2	Conducte si accesorii presiune joasa				
1.19.18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm.	buc			913 33
1.19.18.1	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,000	764,48	764
1.19.18.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	5,00	40
1.19.18.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	5,00	40
1.19.18.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	4,00	32
1.19.18.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	45,00	0
1.19.18.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	17,00	0
1.19.18.7	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	20,00	1
1.19.18.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	25,00	2
1.19.18.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	5,00	0
1.19.18.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	57,66	33
1.19.19	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40x3.5 mm.	m			114 40
1.19.19.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,005	60,00	60
1.19.19.2	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,011	23,00	0
1.19.19.3	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	50,00	8
1.19.19.4	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l4	kg	0,010	50,00	1
1.19.19.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	25,00	1
1.19.19.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,053	25,00	1
1.19.19.7	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,700	57,66	40
1.19.19.8	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,190	10,00	2
1.19.19.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	10,00	1

1.19.20	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2				111
							80
1.19.20.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	45,00		20
1.19.20.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	45,00		7
1.19.20.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00		1
1.19.20.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00		3
1.19.20.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00		1
1.19.20.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	57,66		80
1.19.21	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm.	1km				1 468
							752
1.19.21.1	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	23,00		5
1.19.21.2	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	5,00		0
1.19.21.3	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	25,00		50
1.19.21.4	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	16,00		32
1.19.21.5	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	30,00		60
1.19.21.6	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	50,00		433
1.19.21.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130	25,00		53
1.19.21.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	25,00		2
1.19.21.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,130	25,00		53
1.19.21.10	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,500	5,00		3
1.19.21.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,100	57,66		582
1.19.21.12	7212030022700	Sudor	h-om	2,950	57,66		170
1.19.21.13	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,800	10,00		18
1.19.21.14	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	10,00		6
1.19.21.15	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	10,00		1
1.19.22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm. Изолированное фланцевое соединение	buc				471
							29
1.19.22.1	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,000	420,00		420
1.19.22.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	50,00		17
1.19.22.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	25,00		1
1.19.22.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,040	25,00		1
1.19.22.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	57,66		29
1.19.22.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	10,00		3
	3.2.2	TOTAL Conducte si accesorii presiune joasa					0
	3.3	Trecere PE/Otel din pamint a gazoductului d40mm (1buc.)					
1.19.23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm.	m				282
							120
1.19.23.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,020	87,87		90
1.19.23.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	7,91		36
1.19.23.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	45,00		5
1.19.23.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 300,00		3
1.19.23.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	50,00		7
1.19.23.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	25,00		1
1.19.23.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	17,00		3
1.19.23.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	0,00		0
1.19.23.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	9,67		8
1.19.23.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,050	25,00		1
1.19.23.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00		2
1.19.23.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66		96
1.19.23.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66		24
1.19.23.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	10,00		3
1.19.23.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	10,00		3
1.19.23.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	10,00		1
1.19.24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. cornier 40x40 l=0,8 2buc.	kg				25
							12
1.19.24.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00		0
1.19.24.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	12,30		12
1.19.24.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00		0
1.19.24.4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00		0
1.19.24.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66		11
1.19.24.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66		1
1.19.24.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66		1

1.19.25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t				983
							371
1.19.25.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	45,00		351
1.19.25.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	45,00		176
1.19.25.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,00		17
1.19.25.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00		59
1.19.25.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	10,00		10
1.19.25.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66		371
1.19.26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3				1 529
							492
1.19.26.1	2663102100000	Beton	m3	1,030	985,00		1 015
1.19.26.2	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,000	0,00		0
1.19.26.3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	57,66		492
1.19.26.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	10,00		4
1.19.26.5	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	10,00		3
1.19.26.6	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	10,00		6
1.19.27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40x3.7 mm.PE80 SDR11	m				42
							5
1.19.27.1	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,003	25,00		25
1.19.27.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,040	60,00		2
1.19.27.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,00		2
1.19.27.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,32		1
1.19.27.5	2416526101467	Mastic	kg	0,015	19,33		0
1.19.27.6	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,001	0,00		0
1.19.27.7	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	57,66		2
1.19.27.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66		1
1.19.27.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66		2
1.19.27.10	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	10,00		0
1.19.27.11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	100,00		4
1.19.27.12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00		0
1.19.27.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	100,00		1
1.19.27.14	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	10,00		0
1.19.28	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm.	m				104
							40
1.19.28.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,005	50,00		50
1.19.28.2	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,011	23,00		0
1.19.28.3	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	50,00		8
1.19.28.4	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,010	50,00		1
1.19.28.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	25,00		1
1.19.28.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,053	25,00		1
1.19.28.7	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,700	57,66		40
1.19.28.8	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,190	10,00		2
1.19.28.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	10,00		1
1.19.29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul 40mm . PE	buc				173
							46
1.19.29.1	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	1,010	60,00		61
1.19.29.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,001	0,00		0
1.19.29.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66		46
1.19.29.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	10,00		6
1.19.29.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	100,00		60
1.19.30	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, trecere PE/Otel d40/32mm	buc				292
							38
1.19.30.1	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu) PE/Ot 40/32	buc	1,010	180,00		182
1.19.30.2	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,001	0,00		0
1.19.30.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,660	57,66		38
1.19.30.4	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,660	10,00		7
1.19.30.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,660	100,00		66
	3.3	TOTAL Trecere PE/Otel din pamint a gazoductului d40mm (1buc.)					0
	3.4	Пункт провода спутника ППС-КТ-2шт. (УПГ-6) совмещ.с контрольной трубкой					
1.19.31	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint. (covor)	buc				972
							69
1.19.31.1	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,000	425,00		425
1.19.31.2	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,000	10,00		10
1.19.31.3	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,000	3,00		3
1.19.31.4	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,500	50,00		75

1.19.31.5	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,010	366,00	370
1.19.31.6	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,057	200,00	11
1.19.31.7	2222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)	%	1,000	0,00	0
1.19.31.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,200	57,66	69
1.19.32	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (отмостка)	m2			101
						20
1.19.32.1	410101610	Asfalt turnat	t	0,072	1 109,81	80
1.19.32.2	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	250,00	1
1.19.32.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	57,66	17
1.19.32.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	57,66	3
1.19.33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, контрольная трубка PE80 SDR11 d32x3mm	m			45
						5
1.19.33.1	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,003	28,00	28
1.19.33.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,040	60,00	2
1.19.33.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,00	2
1.19.33.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,32	1
1.19.33.5	2416526101467	Mastic	kg	0,015	19,33	0
1.19.33.6	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,001	0,00	0
1.19.33.7	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	57,66	2
1.19.33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1
1.19.33.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2
1.19.33.10	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	10,00	0
1.19.33.11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	100,00	4
1.19.33.12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0
1.19.33.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	100,00	1
1.19.33.14	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	10,00	0
1.19.34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul 50mm .	buc			173
						46
1.19.34.1	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	1,010	60,00	61
1.19.34.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,001	0,00	0
1.19.34.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46
1.19.34.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	10,00	6
1.19.34.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	100,00	60
1.19.35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12,5	m3			1 529
						492
1.19.35.1	2663102100000	Beton	m3	1,030	985,00	1 015
1.19.35.2	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,000	0,00	0
1.19.35.3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	57,66	492
1.19.35.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	10,00	4
1.19.35.5	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	10,00	3
1.19.35.6	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	10,00	6
1.19.36	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg			23
						2
1.19.36.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	21
1.19.36.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	57,66	2
1.19.37	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			291
						35
1.19.37.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	250,00	256
1.19.37.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35
	3.4	TOTAL Пункт провода спутника ППС-КТ-2шт. (УПГ-6) совмещ.с контрольной трубкой				0
	3.5	Amplasarea, ingradirea (установка ШГРП и счетчика в ограждении)				
1.19.38	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier. Inclusiv stilp metalic d57mm H=2.1m-5buc.-42kg	m			315
						78
1.19.38.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,200	0,00	0
1.19.38.2	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,900	35,00	67
1.19.38.3	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	9,67	5
1.19.38.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	200,00	8
1.19.38.5	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250	20,00	125
1.19.38.6	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	250,00	11
1.19.38.7	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	1,60	16
1.19.38.8	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,750	0,00	0
1.19.38.9	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	57,66	14
1.19.38.10	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	57,66	53

0							
1.19.38.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	57,66	10	
1							
1.19.38.1	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,030	10,00	0	
2							
1.19.39	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.6 m.-K=0.25/Котлован под фундамент для опоры	buc				125 115
1.19.39.1	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	12,30	5	
1.19.39.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	57,66	5	
1.19.39.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	57,66	111	
1.19.39.4	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	10,00	5	
1.19.40	CA03A	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 B15	m3				883 228
1.19.40.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0	
1.19.40.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,60	296	
1.19.40.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	250,00	195	
1.19.40.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	200,00	144	
1.19.40.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0	
1.19.40.6	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	57,66	205	
1.19.40.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23	
1.19.40.8	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	10,00	1	
1.19.40.9	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	100,00	2	
1.19.40.10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6	
1.19.40.11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	10,00	3	
1.19.41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi .	m2				73 65
1.19.41.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	45,00	5	
1.19.41.2	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,100	20,00	2	
1.19.41.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	17,00	0	
1.19.41.4	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	1,76	0	
1.19.41.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	1	
1.19.41.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	13,00	0	
1.19.41.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	57,66	65	
1.19.42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Опора под ШГРП-1шт.)	kg				25 12
1.19.42.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0	
1.19.42.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	12,30	12	
1.19.42.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0	
1.19.42.4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0	
1.19.42.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	11	
1.19.42.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	1	
1.19.42.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	1	
1.19.43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t				983 371
1.19.43.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	45,00	351	
1.19.43.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	45,00	176	
1.19.43.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,00	17	
1.19.43.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	59	
1.19.43.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	10	
1.19.43.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371	
1.19.44	CA03A	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 B12,5	m3				883 228
1.19.44.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0	
1.19.44.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,60	296	
1.19.44.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	250,00	195	
1.19.44.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	200,00	144	
1.19.44.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0	
1.19.44.6	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	57,66	205	
1.19.44.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23	
1.19.44.8	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	10,00	1	
1.19.44.9	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	100,00	2	
1.19.44.10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6	
1.19.44.11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	10,00	3	
1.19.45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3				333

						52
1.19.45.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	250,00	275
1.19.45.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	57,66	52
1.19.45.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
1.19.45.4	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
1.19.46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			293
						57
1.19.46.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	200,00	230
1.19.46.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57
1.19.46.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
1.19.46.4	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
	3.5	TOTAL Amplasarea, ingradirea (установка ШГРП и счетчика в ограждении)				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Retele termice

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Lucrari de terasamente				
1.20.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			205
						0
1.20.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	100,00	205
1.20.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			119
						119
1.20.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	119
1.20.3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint neceoziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (прямки)	m3			69
						69
1.20.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	69
1.20.4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. pat de nisip	m3			291
						35
1.20.4.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	250,00	256
1.20.4.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35
1.20.5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grund deplasat)	100 m3			225
						0
1.20.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	100,00	225
1.20.6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			6
						0
1.20.6.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	100,00	6
1.20.7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			62
						21
1.20.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	200,00	1
1.20.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	21
1.20.7.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	100,00	40
1.20.8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			18
						18
1.20.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	18
1.20.9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			43
						43
1.20.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43
1.20.10	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			109
						0
1.20.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	100,00	109
1.20.11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			603
						509
1.20.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	509

1.20.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	10,00	94
	1	TOTAL Lucrari de terasamente				0
	2	Conducte si accesorii (subterana)				
1.20.12	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0mm teava otel electrosud.	m			107 34
1.20.12.1	2722103107000	Conducta de otel	m	1,004	71,00	71
1.20.12.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	50,00	1
1.20.12.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	25,00	0
1.20.12.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,004	2,00	0
1.20.12.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	7,00	0
1.20.12.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	25,00	0
1.20.12.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	15,00	0
1.20.12.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	25,00	0
1.20.12.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	57,66	9
1.20.12.10	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	57,66	17
1.20.12.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	57,66	9
1.20.12.12	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	10,00	1
1.20.12.13	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	10,00	0
1.20.12.14	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	10,00	0
1.20.13	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.2mm teava otel electrosud.	m			88 34
1.20.13.1	2722103107000	Conducta de otel	m	1,004	52,00	52
1.20.13.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	50,00	1
1.20.13.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	25,00	0
1.20.13.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,004	2,00	0
1.20.13.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	7,00	0
1.20.13.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	25,00	0
1.20.13.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	15,00	0
1.20.13.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	25,00	0
1.20.13.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	57,66	9
1.20.13.10	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	57,66	17
1.20.13.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	57,66	9
1.20.13.12	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	10,00	1
1.20.13.13	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	10,00	0
1.20.13.14	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	10,00	0
1.20.14	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul Dn 50. вентиль стальной 15кч58нж	buc			553 72
1.20.14.1	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	1,000	415,00	415
1.20.14.2	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	8,000	4,00	32
1.20.14.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	4,00	32
1.20.14.4	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,024	14,00	0
1.20.14.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063	25,00	2
1.20.14.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,250	57,66	72
1.20.15	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul Dn 25. вентиль спускной 15кч18н2	buc			277 47
1.20.15.1	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	1,000	180,00	180
1.20.15.2	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,000	4,00	32
1.20.15.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,00	16
1.20.15.4	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,015	14,00	0
1.20.15.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	25,00	1
1.20.15.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,820	57,66	47
1.20.16	TfB03C2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50.	buc			189 67
1.20.16.1	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	1,000	110,00	110
1.20.16.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,084	50,00	4
1.20.16.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,122	25,00	3
1.20.16.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,060	2,00	0
1.20.16.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,018	7,00	0

1.20.16.6	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	15,00	1
1.20.16.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,061	25,00	2
1.20.16.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,580	57,66	33
1.20.16.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,580	57,66	33
1.20.16.10	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,243	10,00	2
1.20.16.11	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	10,00	0
1.20.17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm. отвод ст.	buc			94
						61
1.20.17.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,000	30,00	30
1.20.17.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
1.20.17.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	61
1.20.17.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	10,00	2
	2	TOTAL Conducte si accesorii (subterana)				0
	3	Conducte si accesorii (in cladire)				
1.20.18	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0mm teava otel electrosud.	m			107
						34
1.20.18.1	2722103107000	Conducta de otel	m	1,004	71,00	71
1.20.18.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	50,00	1
1.20.18.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	25,00	0
1.20.18.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,004	2,00	0
1.20.18.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	7,00	0
1.20.18.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	25,00	0
1.20.18.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	15,00	0
1.20.18.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	25,00	0
1.20.18.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	57,66	9
1.20.18.10	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	57,66	17
1.20.18.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	57,66	9
1.20.18.12	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	10,00	1
1.20.18.13	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	10,00	0
1.20.18.14	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	10,00	0
1.20.19	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul Dn 50 .вентиль стальной 15кч58нж	buc			548
						72
1.20.19.1	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	1,000	410,00	410
1.20.19.2	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	8,000	4,00	32
1.20.19.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	4,00	32
1.20.19.4	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,024	14,00	0
1.20.19.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063	25,00	2
1.20.19.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,250	57,66	72
1.20.20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			30
						13
1.20.20.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	17,00	17
1.20.20.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13
1.20.21	TfB03C2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50.	buc			189
						67
1.20.21.1	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	1,000	110,00	110
1.20.21.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,084	50,00	4
1.20.21.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,122	25,00	3
1.20.21.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,060	2,00	0
1.20.21.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,018	7,00	0
1.20.21.6	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	15,00	1
1.20.21.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,061	25,00	2
1.20.21.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,580	57,66	33
1.20.21.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,580	57,66	33
1.20.21.10	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,243	10,00	2
1.20.21.11	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	10,00	0
1.20.22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm. отвод ст.	buc			65
						61
1.20.22.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,000	2,00	2
1.20.22.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
1.20.22.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	61
1.20.22.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	10,00	2

1.20.23	TfA10B2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu scut. Опора неподвижная щитовая d57mm - 4buc.	10 kg				975
							449
1.20.23.1	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	11,000	20,00		220
1.20.23.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,550	50,00		228
1.20.23.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,100	25,00		28
1.20.23.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,200	2,00		0
1.20.23.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,100	7,00		1
1.20.23.6	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	45,00		9
1.20.23.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	15,00		5
1.20.23.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,420	25,00		11
1.20.23.9	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,220	20,00		4
1.20.23.10	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,050	57,66		234
1.20.23.11	7212030022700	Sudor	h-om	3,740	57,66		216
1.20.23.12	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,890	10,00		19
1.20.23.13	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,189	10,00		2
1.20.23.14	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,099	10,00		1
1.20.24	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata. Опора скользящая ОПП-2 d57mm - 10buc.	kg				23
							3
1.20.24.1	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,000	13,00		13
1.20.24.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	50,00		6
1.20.24.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	2,00		0
1.20.24.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	7,00		0
1.20.24.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	15,00		0
1.20.24.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	57,66		2
1.20.24.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	57,66		2
1.20.24.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	10,00		0
1.20.24.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	10,00		0
1.20.25	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm.	m				67
							24
1.20.25.1	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,008	23,00		23
1.20.25.2	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,338	43,00		15
1.20.25.3	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,082	14,00		1
1.20.25.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,228	17,00		4
1.20.25.5	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	965,00		1
1.20.25.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,380	57,66		22
1.20.25.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	57,66		2
1.20.25.8	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,001	10,00		0
1.20.26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Автоматический клапан захлопка d150mm	kg				33
							12
1.20.26.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00		0
1.20.26.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00		20
1.20.26.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00		0
1.20.26.4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00		0
1.20.26.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66		11
1.20.26.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66		1
1.20.26.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66		1
1.20.27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t				945
							371
1.20.27.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	45,00		351
1.20.27.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	32,00		125
1.20.27.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	68,00		37
1.20.27.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00		59
1.20.27.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	2,00		2
1.20.27.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66		371
1.20.28	RCsB50A	Spargerea golorilor in pereti din beton armat cl. B15-B22.	m3				1 824
							1 591
1.20.28.1	9310060019930	Muncitor	h-om	27,600	57,66		1 591
1.20.28.2	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,740	10,00		77
1.20.28.3	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,480	10,00		155
	3	TOTAL Conducte si accesorii (in cladire)					0
	4	Fintina de drenare d 1,0m					
1.20.29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3				1 988

		m, in teren cu apa subterana.				915
1.20.29.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	965,00	396
1.20.29.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	60,00	8
1.20.29.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	936,00	67
1.20.29.4	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	965,00	121
1.20.29.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,000	3,00	30
1.20.29.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,200	17,00	122
1.20.29.7	2320156200901	Motorina	kg	1,800	15,00	27
1.20.29.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,000	13,00	273
1.20.29.9	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	1,60	1
1.20.29.10	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,670	0,00	0
1.20.29.11	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,110	57,66	641
1.20.29.12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,760	57,66	274
1.20.29.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,960	10,00	20
1.20.29.14	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	10,00	1
1.20.30	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine КЦД-10 (0,18m3)	buc			800 0
1.20.31	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-9 (0,24m3)	buc			800 0
1.20.32	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ-7-3 (0,06m3)	buc			800 0
1.20.33	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc			800 0
1.20.34	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			800 0
1.20.35	Pret de piata	Сapacul cu rama din fonta tip L	buc			680 0
1.20.36		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (соединительные элементы на сейсм.)	kg			20 0
1.20.37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			945 371
1.20.37.1	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,800	45,00	351
1.20.37.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	32,00	125
1.20.37.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	68,00	37
1.20.37.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	59
1.20.37.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	2,00	2
1.20.37.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371
1.20.38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			1 508 492
1.20.38.1	2663102100000	Beton	m3	1,030	965,00	994
1.20.38.2	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,000	0,00	0
1.20.38.3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	57,66	492
1.20.38.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	10,00	4
1.20.38.5	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	10,00	3
1.20.38.6	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	10,00	6
4		TOTAL Fintina de drenare d 1,0m				0
5		Строительная часть				
1.20.39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток Л4-8 Л=3м	buc			788 121
1.20.39.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0
1.20.39.2	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	650,00	657
1.20.39.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	1,60	4
1.20.39.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	250,00	2
1.20.39.5	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	57,66	110
1.20.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	12
1.20.39.7	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	10,00	5
1.20.40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat	buc			788

		pentru canale Лоток доборный Лд4-8				121
1.20.40.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0
1.20.40.2	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	650,00	657
1.20.40.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	1,60	4
1.20.40.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	250,00	2
1.20.40.5	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	57,66	110
1.20.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	12
1.20.40.7	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	10,00	5
1.20.41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток Лд4-8 Л=3м (УПК 60-45)	buc			788
						121
1.20.41.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0
1.20.41.2	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	650,00	657
1.20.41.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	1,60	4
1.20.41.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	250,00	2
1.20.41.5	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	57,66	110
1.20.41.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	12
1.20.41.7	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	10,00	5
1.20.42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Плита П5-8 Л=3м	buc			597
						84
1.20.42.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0
1.20.42.2	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	500,00	505
1.20.42.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,60	3
1.20.42.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	250,00	1
1.20.42.5	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	57,66	75
1.20.42.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	9
1.20.42.7	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	10,00	5
1.20.43	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Плита П5-8 Л=3м (УПК 60-45)	buc			597
						84
1.20.43.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0
1.20.43.2	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	500,00	505
1.20.43.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,60	3
1.20.43.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	250,00	1
1.20.43.5	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	57,66	75
1.20.43.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	9
1.20.43.7	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	10,00	5
1.20.44	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Плита допорная Пд5-8	buc			254
						84
1.20.44.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0
1.20.44.2	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	160,00	162
1.20.44.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,60	3
1.20.44.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	250,00	1
1.20.44.5	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	57,66	75
1.20.44.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	9
1.20.44.7	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	10,00	5
1.20.45	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, prefabricate din beton armat Опорная подушка ОП-1	buc			315
						127
1.20.45.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0
1.20.45.2	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	170,00	172
1.20.45.3	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 300,00	3
1.20.45.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,950	1,60	3
1.20.45.5	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	250,00	2
1.20.45.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	57,66	115
1.20.45.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	12
1.20.45.8	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,900	10,00	9
1.20.46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc Обмазка стен и перекрытий каналов битумом в 2 слоя	m2			13
						2
1.20.46.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	3,00	5
1.20.46.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	3,00	1
1.20.46.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuiri)	t	0,001	3 000,00	2
1.20.46.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	2,00	2
1.20.46.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	57,66	2
1.20.46.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0
1.20.46.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	10,00	0
	5	TOTAL Строительная часть				0
	6	Щитовые опоры ЩО-2шт. (1,2x0,3x0,8)				
1.20.47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa Бет. подготовка В3.5	m3			1 265
						259
1.20.47.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	965,00	989

1.20.47.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase)	%	1,000	0,00	0
1.20.47.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	222
1.20.47.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37
1.20.47.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	10,00	3
1.20.47.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4
1.20.48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,Бет.опора B7.5	m3			1 234 222
1.20.48.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	965,00	989
1.20.48.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
1.20.48.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	199
1.20.48.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23
1.20.48.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6
1.20.48.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	10,00	3
1.20.49	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			27 6
1.20.49.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	21
1.20.49.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0
1.20.49.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0
1.20.49.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100	57,66	6
1.20.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0
1.20.49.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	10,00	0
1.20.50	CB02A	Cofraje din panouri refozibile , cu ariala din scinduri de rasoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			92 69
1.20.50.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	3,00	0
1.20.50.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
1.20.50.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,00	1
1.20.50.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	20,00	1
1.20.50.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1
1.20.50.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	13,00	1
1.20.50.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	35,00	4
1.20.50.8	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,004	3 300,00	12
1.20.50.9	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,001	3 300,00	2
1.20.50.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
1.20.50.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	9
1.20.50.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	57,66	61
1.20.51	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc Обмазка опоры битумом в 2 слоя	m2			13 2
1.20.51.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	3,00	5
1.20.51.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	3,00	1
1.20.51.3	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,001	3 000,00	2
1.20.51.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	2,00	2
1.20.51.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	57,66	2
1.20.51.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0
1.20.51.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	10,00	0
1.20.52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3			1 723 311
1.20.52.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	3,00	1 182
1.20.52.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	932,00	224
1.20.52.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 300,00	2
1.20.52.4	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	57,66	258
1.20.52.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	57,66	53
1.20.52.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	10,00	4
6		TOTAL Щитовые опоры ЩО-2шт. (1,2x0,3x0,8)				0
7		Теплофикац.камера УТ-1-1шт. (д=2,0м)				
1.20.53	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			964 510
1.20.53.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	965,00	274
1.20.53.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	60,00	13
1.20.53.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	936,00	80
1.20.53.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	200,00	52
1.20.53.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	13,00	1
1.20.53.6	2664102101126	Var	kg	0,147	2,00	0
1.20.53.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 300,00	13

1.20.53.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,000	0,00	0
1.20.53.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	57,66	346
1.20.53.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	57,66	164
1.20.53.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	10,00	17
1.20.54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			800 0
1.20.54.1	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	800,00	800
1.20.55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			800 0
1.20.55.1	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	800,00	800
1.20.56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			800 0
1.20.56.1	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	800,00	800
1.20.57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc			800 0
1.20.57.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	800,00	800
1.20.58		Scara	kg			25 0
1.20.59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			945 371
1.20.59.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	45,00	351
1.20.59.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	32,00	125
1.20.59.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	68,00	37
1.20.59.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	59
1.20.59.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	2,00	2
1.20.59.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371
1.20.60	SF07A	Сарас sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil. Люк тип Т	buc			1 259 43
1.20.60.1	2875117324000	Сарас sau gratar cu rama din fonta	buc	1,000	1 210,00	1 210
1.20.60.2	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip etc.)	%	0,500	0,00	0
1.20.60.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	57,66	43
1.20.61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Перекрытие дренажной канавки	kg			38 12
1.20.61.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0
1.20.61.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25
1.20.61.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0
1.20.61.4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0
1.20.61.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	11
1.20.61.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	1
1.20.61.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	1
1.20.62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, детали армирования канавки	kg			38 12
1.20.62.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0
1.20.62.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25
1.20.62.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0
1.20.62.4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0
1.20.62.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	11
1.20.62.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	1
1.20.62.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	1
1.20.63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			945 371
1.20.63.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	45,00	351
1.20.63.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	32,00	125
1.20.63.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	68,00	37
1.20.63.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	59
1.20.63.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	2,00	2

1.20.63.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371
	7	TOTAL Теплофикац.камера УТ-1-1шт. (д=2,0м)				0
	8	Теплоизоляция.работы				
1.20.64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si doua straturi de email).	m2			109 80
1.20.64.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	45,00	20
1.20.64.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	32,00	5
1.20.64.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	30,00	1
1.20.64.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3
1.20.64.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	2,00	0
1.20.64.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	57,66	80
1.20.65	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. minvata M125 в обкладке из сетки из двух сторон	m2			123 61
1.20.65.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,030	45,00	46
1.20.65.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	35,00	13
1.20.65.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	20,00	1
1.20.65.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	1
1.20.65.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	57,66	61
1.20.66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M125	m2			75 27
1.20.66.1	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	45,00	46
1.20.66.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	1
1.20.66.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	57,66	27
1.20.67	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare.	m2			174 18
1.20.67.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097	22,00	156
1.20.67.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	57,66	18
1.20.68	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare.	m2			35 28
1.20.68.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000	1,00	7
1.20.68.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	57,66	28
1.20.69	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm. PCT-ПА-BB	m2			28 18
1.20.69.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	4,00	5
1.20.69.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	17,00	5
1.20.69.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,000	0,00	0
1.20.69.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	57,66	13
1.20.69.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	57,66	5
	8	TOTAL Теплоизоляция.работы				0
	9	Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt (5m)				
1.20.70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			21 17
1.20.70.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,004	433,00	2
1.20.70.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	17
1.20.70.3	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	10,00	3
1.20.71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			110 92
1.20.71.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,66	92
1.20.71.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	100,00	2
1.20.71.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	10,00	8
1.20.71.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	10,00	8
1.20.72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			333 52
1.20.72.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	250,00	275
1.20.72.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	57,66	52
1.20.72.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
1.20.72.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
1.20.73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			293 57
1.20.73.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	200,00	230
1.20.73.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57
1.20.73.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
1.20.73.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4

1.20.74	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2			154
						8
1.20.74.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1 230,00	145
1.20.74.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	250,00	1
1.20.74.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald It = 50 mm	kg	0,016	20,00	0
1.20.74.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,140	57,66	8
1.20.74.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	10,00	0
1.20.75	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.	100 m3			260
						0
1.20.75.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	100,00	260
1.20.76	Ts150B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			6
						0
1.20.76.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	100,00	6
1.20.77	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3			65
						22
1.20.77.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	200,00	1
1.20.77.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	57,66	22
1.20.77.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	100,00	42
	9	TOTAL Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt (5m)				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziului Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Sistemul interior de incalzire. Lucrari sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1	Lucrari sanitare				
1.21.1		Utilajul si materiale				0
						0
1.21.2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x1800)	buc			1 393
						46
1.21.2.1	2822115700000	Radiator 500x1800	buc	1,000	1 340,00	1 340
1.21.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	120,00	1
1.21.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	15,00	0
1.21.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,35	2
1.21.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	57,66	46
1.21.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,300	10,00	3
1.21.3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x1600)	buc			1 253
						46
1.21.3.1	28221157001000	Radiator 500x1600	buc	1,000	1 200,00	1 200
1.21.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	120,00	1
1.21.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	15,00	0
1.21.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,35	2
1.21.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	57,66	46
1.21.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,300	10,00	3
1.21.4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x1400)	buc			1 083
						37
1.21.4.1	2822115700000	Radiator 500x1400	buc	1,000	1 040,00	1 040
1.21.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	120,00	0
1.21.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	15,00	0
1.21.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,35	1
1.21.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37
1.21.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	10,00	3
1.21.5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x1200)	buc			943
						37
1.21.5.1	28221157001000	Radiator 500x1200	buc	1,000	900,00	900
1.21.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	120,00	0
1.21.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	15,00	0
1.21.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,35	1
1.21.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37
1.21.5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	10,00	3

1.21.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x1000)	buc			833
						29
1.21.6.1	2822115700000	Radiator 500x1000	buc	1,000	800,00	800
1.21.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0
1.21.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
1.21.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,35	1
1.21.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	29
1.21.6.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2
1.21.7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x900)	buc			803
						29
1.21.7.1	28221157010000	Radiator 500x900	buc	1,000	770,00	770
1.21.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0
1.21.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
1.21.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,35	1
1.21.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	29
1.21.7.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2
1.21.8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x700)	buc			583
						29
1.21.8.1	28221157020000	Radiator 500x700	buc	1,000	550,00	550
1.21.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0
1.21.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
1.21.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,35	1
1.21.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	29
1.21.8.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2
1.21.9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x500)	buc			453
						29
1.21.9.1	28221157040000	Radiator 500x400	buc	1,000	420,00	420
1.21.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0
1.21.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
1.21.9.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.9.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,35	1
1.21.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	29
1.21.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2
1.21.10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip11. 500x1200)	buc			783
						37
1.21.10.1	28221157001000	Radiator 500x1200	buc	1,000	740,00	740
1.21.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	120,00	0
1.21.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	15,00	0
1.21.10.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.10.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,35	1
1.21.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37
1.21.10.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	10,00	3
1.21.11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip11. 500x1000)	buc			773
						29
1.21.11.1	28221157030000	Radiator 500x1000	buc	1,000	740,00	740
1.21.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0
1.21.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
1.21.11.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.11.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,35	1
1.21.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	29
1.21.11.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2
1.21.12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip11. 500x700)	buc			513
						29
1.21.12.1	28221157050000	Radiator 500x700	buc	1,000	480,00	480
1.21.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0
1.21.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
1.21.12.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.12.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,35	1
1.21.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	29
1.21.12.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2
1.21.13	ID04A	Robinet de reglaj tur-retur, de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central d1/2-1" (tur)	buc			56
						9
1.21.13.1	2875274205100	Robinet tur-retur	buc	1,000	45,00	45
1.21.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	2
1.21.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0

1.21.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	9
1.21.14	ID04A	Robinet de reglaj tur-retur, de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central d1/2-1" (retur)	buc			56 9
1.21.14.1	2875274205100	Robinet tur-retur	buc	1,000	45,00	45
1.21.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	2
1.21.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
1.21.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	9
1.21.15	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. (Teava din propilena PIPE Life)	m			108 26
1.21.15.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	80,00	82
1.21.15.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	57,66	26
1.21.16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava din propilena PIPE Life)	m			54 26
1.21.16.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	27,00	28
1.21.16.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	57,66	26
1.21.17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava din propilena PIPE Life)	m			39 23
1.21.17.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	15,00	15
1.21.17.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23
1.21.18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Teava din propilena PIPE Life)	m			30 20
1.21.18.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	10,00	10
1.21.18.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	57,66	20
1.21.19	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3 mm.	m			165 55
1.21.19.1	2722103262930	Teavă din otel d76	m	1,015	95,00	96
1.21.19.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	25,00	2
1.21.19.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,170	25,00	4
1.21.19.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	50,00	2
1.21.19.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	20,00	0
1.21.19.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	32,00	5
1.21.19.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	57,66	55
1.21.20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm.	m			131 47
1.21.20.1	2722103262930	Teavă din otel d50	m	1,015	72,00	73
1.21.20.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	25,00	1
1.21.20.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,121	25,00	3
1.21.20.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	50,00	1
1.21.20.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	20,00	0
1.21.20.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	32,00	5
1.21.20.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	57,66	47
1.21.21	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			6 5
1.21.21.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5
1.21.21.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	10,00	0
1.21.22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m			7 6
1.21.22.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	57,66	6
1.21.22.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	10,00	1
1.21.23	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			8 7
1.21.23.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	57,66	7
1.21.23.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	10,00	1

1.21.24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m				5 5
1.21.24.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	57,66		5
1.21.25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m				6 6
1.21.25.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66		6
1.21.26	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m				7 7
1.21.26.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	57,66		7
1.21.27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48mm.(izolatie tuburi UNIVER)	m				36 20
1.21.27.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,030	15,00		15
1.21.27.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00		0
1.21.27.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	57,66		20
1.21.28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35mm.(izolatie tuburi UNIVER)	m				26 20
1.21.28.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,030	5,00		5
1.21.28.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00		0
1.21.28.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	57,66		20
1.21.29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm.(izolatie tuburi UNIVER)	m				25 20
1.21.29.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,030	4,00		4
1.21.29.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00		0
1.21.29.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	57,66		20
1.21.30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22mm.(izolatie tuburi UNIVER)	m				25 20
1.21.30.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,030	4,00		4
1.21.30.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00		0
1.21.30.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	57,66		20
1.21.31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 40 mm (vana de balansare de tip 4007, 1411755.Herz)	buc				274 14
1.21.31.1	28752742051002	Robinet cu sfera 40mm	buc	1,000	254,83		255
1.21.31.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	120,00		4
1.21.31.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00		1
1.21.31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	57,66		14
1.21.32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 32 mm (vana de balansare de tip 4007, 1411755.Herz)	buc				177 14
1.21.32.1	28752742051003	Robinet cu sfera 32mm	buc	1,000	158,17		158
1.21.32.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	120,00		4
1.21.32.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00		1
1.21.32.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	57,66		14
1.21.33	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Robinet cu sfera	buc				474 26
1.21.33.1	28752742051001	Robinet cu sfera 50mm	buc	1,000	442,00		442
1.21.33.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	120,00		5
1.21.33.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	15,00		1
1.21.33.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	57,66		26
1.21.34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm Robinet cu sfera	buc				294 14
1.21.34.1	28752742051002	Robinet cu sfera 40mm	buc	1,000	275,00		275
1.21.34.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	120,00		4
1.21.34.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00		1
1.21.34.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	57,66		14
1.21.35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Robinet cu sfera	buc				229 14
1.21.35.1	28752742051002	Robinet cu sfera 32mm	buc	1,000	210,00		210
1.21.35.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	120,00		4
1.21.35.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00		1

1.21.35.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	57,66	14
1.21.36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Robinet cu sfera	buc			191 9
1.21.36.1	28752742205100	Robinet cu sfera 25mm	buc	1,000	180,00	180
1.21.36.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	2
1.21.36.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
1.21.36.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	9
1.21.37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Robinet cu sfera	buc			121 9
1.21.37.1	28752742305100	Robinet cu sfera 20mm	buc	1,000	110,00	110
1.21.37.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	2
1.21.37.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
1.21.37.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	9
1.21.38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Robinet cu sfera	buc			101 9
1.21.38.1	28752742405100	Robinet cu sfera 15mm	buc	1,000	90,00	90
1.21.38.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	2
1.21.38.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
1.21.38.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	9
1.21.39	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h. (Dezaerator automat DN-15)	buc			233 202
1.21.39.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	18,00	18
1.21.39.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	120,00	7
1.21.39.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	15,00	2
1.21.39.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	57,66	202
1.21.39.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	10,00	4
1.21.40	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda. (Termometru 0-120gr.C)	buc			105 8
1.21.40.1	3320500000000	Armatura fina - termometru	buc	1,010	95,00	96
1.21.40.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	20,00	0
1.21.40.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	120,00	1
1.21.40.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0
1.21.40.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	57,66	8
1.21.41	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru (0-6 bar) cu robinet de control.	buc			90 23
1.21.41.1	3320500000000	Armatura fina - manometru 6bar	buc	1,010	65,00	66
1.21.41.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	120,00	1
1.21.41.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0
1.21.41.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23
1.21.42	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. cot 90g	buc			23 14
1.21.42.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) d40 cot 90g	buc	1,000	8,52	9
1.21.42.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0
1.21.42.3	3220137315778	Decapant	kg	0,009	30,00	0
1.21.42.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	57,66	14
1.21.42.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	10,00	0
1.21.43	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. cot 90g	buc			18 12
1.21.43.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) d32cot 90g	buc	1,000	5,27	5
1.21.43.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0
1.21.43.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	30,00	0
1.21.43.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	57,66	12
1.21.43.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	10,00	0
1.21.44	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.cot 90g	buc			14 10
1.21.44.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) d25.cot 90g	buc	1,000	2,64	3
1.21.44.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0
1.21.44.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	30,00	0
1.21.44.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10
1.21.44.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	10,00	0
1.21.45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, cot 90g	buc			11 9
1.21.45.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 20mm cot 90	buc	1,000	1,71	2
1.21.45.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0
1.21.45.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	30,00	0
1.21.45.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	9

1.21.45.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	10,00	0
1.21.46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, cot 45g	buc			11 9
1.21.46.1	28752741101102	Piesa de racordare (fiting) d20 cot 45g	buc	1,000	1,71	2
1.21.46.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0
1.21.46.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	30,00	0
1.21.46.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	9
1.21.46.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	10,00	0
1.21.47	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. cot 90g cu filet PP	buc			32 16
1.21.47.1	2875274110001	Piesa de legatura cot 90g cu filet PP d20	buc	1,000	15,82	16
1.21.47.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	3,00	0
1.21.47.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66	16
1.21.48	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x40x40mm.	buc			34 20
1.21.48.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 40x40x40	buc	1,000	13,18	13
1.21.48.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	10,00	0
1.21.48.3	3220137315778	Decapant	kg	0,009	30,00	0
1.21.48.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	57,66	20
1.21.48.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,034	10,00	0
1.21.49	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x32x32 mm.	buc			24 17
1.21.49.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 32x32x32	buc	1,000	5,71	6
1.21.49.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0
1.21.49.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	30,00	0
1.21.49.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17
1.21.49.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	10,00	0
1.21.50	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm.	buc			26 17
1.21.50.1	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) 32x20x32	buc	1,000	7,91	8
1.21.50.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0
1.21.50.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	30,00	0
1.21.50.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17
1.21.50.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	10,00	0
1.21.51	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25mm.	buc			20 15
1.21.51.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 25x20x25mm.	buc	1,000	4,39	4
1.21.51.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0
1.21.51.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	30,00	0
1.21.51.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	57,66	15
1.21.51.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	10,00	0
1.21.52	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x20mm.	buc			23 15
1.21.52.1	28752741101012	Piesa de racordare (fiting) 25x20x20mm.	buc	1,000	7,03	7
1.21.52.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0
1.21.52.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	30,00	0
1.21.52.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	57,66	15
1.21.52.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	10,00	0
1.21.53	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x20x20mm	buc			18 13
1.21.53.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 20x20x20mm	buc	1,000	4,39	4
1.21.53.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0
1.21.53.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	30,00	0
1.21.53.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13
1.21.53.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,023	10,00	0
1.21.54	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32mm. Reductie PP	buc			18 14
1.21.54.1	28752174110102	Piesa de racordare (fiting)40x32mm. Reductie PP	buc	1,000	3,51	4
1.21.54.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0
1.21.54.3	3220137315778	Decapant	kg	0,009	30,00	0
1.21.54.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	57,66	14
1.21.54.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	10,00	0
1.21.55	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x25mm. Reductie PP	buc			16 12

1.21.55.1	21875274110102	Piesa de racordare (fiting)32x25mm. Reductie PP	buc	1,000	3,08	3
1.21.55.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0
1.21.55.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	30,00	0
1.21.55.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	57,66	12
1.21.55.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	10,00	0
1.21.56	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. Mufa PP	buc			20 14
1.21.56.1	28752741110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa 40mm	buc	1,000	5,80	6
1.21.56.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0
1.21.56.3	3220137315778	Decapant	kg	0,009	30,00	0
1.21.56.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	57,66	14
1.21.56.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	10,00	0
1.21.57	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. Mufa	buc			16 12
1.21.57.1	28752742110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa 32mm	buc	1,000	3,08	3
1.21.57.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0
1.21.57.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	30,00	0
1.21.57.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	57,66	12
1.21.57.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	10,00	0
1.21.58	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, Mufa	buc			11 9
1.21.58.1	28752743110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa d20	buc	1,000	1,76	2
1.21.58.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0
1.21.58.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	30,00	0
1.21.58.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	9
1.21.58.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	10,00	0
1.21.59	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.Mufa	buc			13 10
1.21.59.1	28752742110102	Piesa de racordare (fiting).Mufa 25mm	buc	1,000	1,85	2
1.21.59.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0
1.21.59.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	30,00	0
1.21.59.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10
1.21.59.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	10,00	0
1.21.60	IC37H	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Mufa combinata filet interior	buc			44 29
1.21.60.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,000	14,00	14
1.21.60.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	3,00	1
1.21.60.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	29
1.21.61	IC37H	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Mufa combinata filet interior	buc			44 29
1.21.61.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,000	14,00	14
1.21.61.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	3,00	1
1.21.61.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	29
1.21.62	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm.Mufa combinata filet interior	buc			35 16
1.21.62.1	287527422110001	Piesa de legatura d20 Mufa combinata filet interior	buc	1,000	19,33	19
1.21.62.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	3,00	0
1.21.62.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66	16
1.21.63	IC43A	Confectionarea si montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57x3mm.(L=0,5 m)	buc			38 21
1.21.63.1	2722103262930	Teava din otel d57	m	0,250	52,72	13
1.21.63.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	25,00	1
1.21.63.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,049	25,00	1
1.21.63.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	50,00	0
1.21.63.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	45,00	1
1.21.63.6	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	20,00	0
1.21.63.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,370	57,66	21
1.21.64	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40x3mm (L=0,5 m)	buc			32 23
1.21.64.1	2722103310000	Teava instalatie d40	m	0,200	35,15	7
1.21.64.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	25,00	0
1.21.64.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,009	25,00	0
1.21.64.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	45,00	0
1.21.64.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,60	1
1.21.64.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	250,00	0

1.21.64.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	509,65	0
1.21.64.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23
1.21.65	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32x2.8mm (L=0,5 m)	buc			30 23
1.21.65.1	27221033100100	Teava instalatie d32	m	0,200	26,36	5
1.21.65.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	25,00	0
1.21.65.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,009	25,00	0
1.21.65.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	45,00	0
1.21.65.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,60	1
1.21.65.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	250,00	0
1.21.65.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	509,65	0
1.21.65.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23
1.21.66	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32-35mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Colier cu garnitura de cauciuc DN40-44	buc			31 16
1.21.66.1	28752742041000	Bratară fixare Colier cu garnitura de cauciuc d40-44mm	buc	1,000	12,30	12
1.21.66.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.66.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,25	0
1.21.66.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,35	0
1.21.66.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,70	1
1.21.66.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	57,66	16
1.21.66.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	10,00	1
1.21.67	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32-35mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Colier cu garnitura de cauciuc DN32-35	buc			28 16
1.21.67.1	28752742042000	Bratară fixare Colier cu garnitura de cauciuc d32-35mm	buc	1,000	8,79	9
1.21.67.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.67.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,25	0
1.21.67.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,35	0
1.21.67.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,70	1
1.21.67.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	57,66	16
1.21.67.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	10,00	1
1.21.68	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32-35mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Bida de fixare DN32-35	buc			21 16
1.21.68.1	2875274204000	Bratară fixare 32mm	buc	1,000	1,93	2
1.21.68.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.68.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,25	0
1.21.68.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,35	0
1.21.68.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,70	1
1.21.68.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	57,66	16
1.21.68.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	10,00	1
1.21.69	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25-28mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.Brida de fixare PP DN25-28	buc			16 12
1.21.69.1	2875274204000	Bratară fixare 25mm	buc	1,000	1,32	1
1.21.69.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.69.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,25	0
1.21.69.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,35	0
1.21.69.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,70	1
1.21.69.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	57,66	12
1.21.69.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	10,00	1
1.21.70	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20-23mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.Brida de fixare PP DN20-23	buc			15 12
1.21.70.1	28752741204000	Bratară fixare 20mm	buc	1,000	0,88	1
1.21.70.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.70.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,25	0
1.21.70.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,35	0
1.21.70.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,70	1
1.21.70.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	57,66	12
1.21.70.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	10,00	1
	1.1	TOTAL Lucrari sanitare				0
	1.2	Utilajul si materiale atelier				
1.21.71		Utilajul si materiale atelier				0 0
1.21.72	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x1400)	buc			923 37

1.21.72.1	2822115700000	Radiator 500x1400	buc	1,000	880,00	880
1.21.72.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	120,00	0
1.21.72.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	15,00	0
1.21.72.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.72.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,35	1
1.21.72.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37
1.21.72.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	10,00	3
1.21.73	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x1200)	buc			808 37
1.21.73.1	28221157001000	Radiator 500x1200	buc	1,000	765,00	765
1.21.73.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	120,00	0
1.21.73.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	15,00	0
1.21.73.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.73.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,35	1
1.21.73.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37
1.21.73.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	10,00	3
1.21.74	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x700)	buc			513 29
1.21.74.1	28221157020000	Radiator 500x700	buc	1,000	480,00	480
1.21.74.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0
1.21.74.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
1.21.74.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.74.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,35	1
1.21.74.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	29
1.21.74.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2
1.21.75	ID04A	Robinet de reglaj tur-retur, de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central d1/2-1" (tur)	buc			56 9
1.21.75.1	2875274205100	Robinet tur-retur	buc	1,000	45,00	45
1.21.75.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	2
1.21.75.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
1.21.75.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	9
1.21.76	ID04A	Robinet de reglaj tur-retur, de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central d1/2-1" (retur)	buc			56 9
1.21.76.1	2875274205100	Robinet tur-retur	buc	1,000	45,00	45
1.21.76.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	2
1.21.76.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
1.21.76.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	9
1.21.77	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava din propilena PIPE Life)	m			39 23
1.21.77.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	15,00	15
1.21.77.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23
1.21.78	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Teava din propilena PIPE Life)	m			30 20
1.21.78.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	10,00	10
1.21.78.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	57,66	20
1.21.79	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			6 5
1.21.79.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5
1.21.79.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	10,00	0
1.21.80	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			5 5
1.21.80.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	57,66	5
1.21.81	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm.(izolatie tuburi UNIVER)	m			25 20
1.21.81.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,030	4,00	4
1.21.81.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
1.21.81.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	57,66	20
1.21.82	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22mm.(izolatie tuburi UNIVER)	m			25 20
1.21.82.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,030	4,00	4
1.21.82.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
1.21.82.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	57,66	20

1.21.83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 25 (vana de balansare de tip 4007, 1411755.Herz)	buc				71
							9
1.21.83.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	60,00		60
1.21.83.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00		2
1.21.83.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00		0
1.21.83.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66		9
1.21.84	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h. (Dezaerator automat DN-15)	buc				233
							202
1.21.84.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	18,00		18
1.21.84.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	120,00		7
1.21.84.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	15,00		2
1.21.84.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	57,66		202
1.21.84.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	10,00		4
1.21.85	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, cot 90g	buc				11
							9
1.21.85.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 20mm cot 90	buc	1,000	1,71		2
1.21.85.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00		0
1.21.85.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	30,00		0
1.21.85.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66		9
1.21.85.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	10,00		0
1.21.86	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, cot 45g	buc				11
							9
1.21.86.1	28752741101102	Piesa de racordare (fiting) d20 cot 45g	buc	1,000	1,71		2
1.21.86.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00		0
1.21.86.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	30,00		0
1.21.86.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66		9
1.21.86.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	10,00		0
1.21.87	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. cot 90g cu filet PP	buc				32
							16
1.21.87.1	2875274110001	Piesa de legatura cot 90g cu filet PP d20	buc	1,000	15,82		16
1.21.87.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	3,00		0
1.21.87.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66		16
1.21.88	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x20mm.	buc				23
							15
1.21.88.1	28752741101012	Piesa de racordare (fiting) 25x20x20mm.	buc	1,000	7,03		7
1.21.88.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00		0
1.21.88.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	30,00		0
1.21.88.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	57,66		15
1.21.88.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	10,00		0
1.21.89	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x20x20mm	buc				18
							13
1.21.89.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 20x20x20mm	buc	1,000	4,39		4
1.21.89.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00		0
1.21.89.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	30,00		0
1.21.89.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66		13
1.21.89.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,023	10,00		0
1.21.90	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, Mufa	buc				11
							9
1.21.90.1	28752743110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa d20	buc	1,000	1,76		2
1.21.90.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00		0
1.21.90.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	30,00		0
1.21.90.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66		9
1.21.90.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	10,00		0
1.21.91	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.Mufa	buc				13
							10
1.21.91.1	28752742110102	Piesa de racordare (fiting).Mufa 25mm	buc	1,000	1,85		2
1.21.91.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00		0
1.21.91.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	30,00		0
1.21.91.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66		10
1.21.91.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	10,00		0
1.21.92	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32x2.8mm (L=0,5 m)	buc				30
							23
1.21.92.1	27221033100100	Teava instalatie d32	m	0,200	26,36		5
1.21.92.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	25,00		0
1.21.92.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,009	25,00		0

1.21.92.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	45,00	0
1.21.92.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,60	1
1.21.92.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	250,00	0
1.21.92.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	509,65	0
1.21.92.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23
1.21.93	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20-23mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.Brida de fixare PP DN20-23	buc			15 12
1.21.93.1	28752741204000	Bratara fixare 20mm	buc	1,000	0,88	1
1.21.93.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	11,42	1
1.21.93.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,25	0
1.21.93.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,35	0
1.21.93.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,70	1
1.21.93.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	57,66	12
1.21.93.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	10,00	1
1.21.94	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2			46 27
1.21.94.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	45,00	9
1.21.94.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	45,00	7
1.21.94.3	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	30,00	1
1.21.94.4	2320166200676	White spirit	kg	0,040	30,00	1
1.21.94.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
1.21.94.6	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	57,66	18
1.21.94.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	57,66	9
1.21.95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			38 13
1.21.95.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25
1.21.95.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13
1.21.96	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm. M125	m2			114 52
1.21.96.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,018	45,00	46
1.21.96.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	35,00	13
1.21.96.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	22,00	1
1.21.96.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	22,00	1
1.21.96.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,910	57,66	52
1.21.97	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare.	m2			181 18
1.21.97.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097	23,00	163
1.21.97.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	57,66	18
1.21.98	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare.	m2			31 28
1.21.98.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000	0,50	4
1.21.98.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	57,66	28
	1.2	TOTAL Utilajul si materiale atelier				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Devizul: Sistemul interior de incalzire. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2	Lucrari de montare				
1.22.1	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm.(Regulator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria Dn 40mm)	buc			571 219
1.22.1.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	13,00	13
1.22.1.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	64,00	64
1.22.1.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	110,00	220
1.22.1.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,00	16
1.22.1.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8
1.22.1.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	2,00	16
1.22.1.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	25,00	2
1.22.1.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,220	25,00	6
1.22.1.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	30,00	2

1.22.1.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	25,00	2
1.22.1.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	21,00	0
1.22.1.12	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0
1.22.1.13	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,020	120,00	2
1.22.1.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
1.22.1.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	57,66	219
1.22.2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm.(Regulator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria Dn 32mm)	buc			571 219
1.22.2.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	13,00	13
1.22.2.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	64,00	64
1.22.2.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	110,00	220
1.22.2.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,00	16
1.22.2.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8
1.22.2.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	2,00	16
1.22.2.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	25,00	2
1.22.2.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	25,00	6
1.22.2.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	30,00	2
1.22.2.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	25,00	2
1.22.2.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	21,00	0
1.22.2.12	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0
1.22.2.13	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,020	120,00	2
1.22.2.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
1.22.2.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	57,66	219
1.22.3	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm.(Regulator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria Dn 25mm)	buc			571 219
1.22.3.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	13,00	13
1.22.3.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	64,00	64
1.22.3.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	110,00	220
1.22.3.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,00	16
1.22.3.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8
1.22.3.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	2,00	16
1.22.3.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	25,00	2
1.22.3.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	25,00	6
1.22.3.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	30,00	2
1.22.3.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	25,00	2
1.22.3.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	21,00	0
1.22.3.12	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0
1.22.3.13	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,020	120,00	2
1.22.3.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
1.22.3.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	57,66	219
2		TOTAL Lucrari de montare				0

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Sistemul interior de incalzire. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	3	Utilaj				
1.23.1	Pretul firmei	Regulator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria Dn 40mm	buc			1 130 0
1.23.2	Pretul firmei	Regulator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria Dn 32mm	buc			750 0
1.23.3	Pretul firmei	Regulator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria Dn 25mm	buc			500 0
3		TOTAL Utilaj				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Directia Generala Educatie Orhei

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2021-03-26

Valoarea de deviz 729 711 (Lei)

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Devizul: Centrala termica. Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Demontari				
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre).	m2	2,240	24,22	54
					24,22	54
1.1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2	2,100	24,22	51
					24,22	51
1.1.3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargerii pentru creeri de goluri in zidarie.	m3	0,080	222,21	18
					221,41	18
1.1.4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori asbociment.	m2	10,000	41,72	417
					41,52	415
1.1.5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti.	m2	69,150	15,67	1 083
					15,57	1 077
1.1.6	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg.	t	3,900	43,82	171
					43,82	171
1.1.7	Tr1AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3.	t	3,900	34,60	135
					34,60	135
1.1.8	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	3,900	1,06	4
					0,00	0
1.1.9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3	0,032	65,06	2
					21,91	1
	1	TOTAL Demontari				1 936
		Inclusiv salariul				1 921
	2	Lucrari de terasament				
1.1.10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	2,950	68,62	202
					68,62	202
1.1.11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	2,950	17,87	53
					17,87	53
	2	TOTAL Lucrari de terasament				255
		Inclusiv salariul				255
	3	Fundatii si pereti				
1.1.12	CA03F	Beton 150 turnat in groapa (прямо́к)	m3	1,070	1 234,45	1 321
					221,99	238
1.1.13	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la pereti	m2	5,800	90,81	527
					31,71	184
1.1.14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile - piesa metalica Pm2	kg	26,900	37,60	1 012
					12,11	326
1.1.15	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,027	465,06	13
					220,26	6
1.1.16	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiiilor canalului.	m2	2,000	1 807,13	3 614
					317,13	634
1.1.17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de	m2	4,640	89,70	416

		ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.			69,19	321
1.1.18	CR03A	Rigla din lemn	m3	0,014	5 750,02	81
					1 268,52	18
1.1.19	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3	0,100	222,21	22
					221,41	22
1.1.20	CA04F	Beton M200	m3	0,020	1 333,20	27
					305,60	6
1.1.21	CL18A	Elemente paselor metalice MH-1, MH-2 (SAC-6)	kg	35,940	37,60	1 351
					12,11	435
1.1.22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,036	465,06	17
					220,26	8
3		TOTAL Fundatii si pereti				8 400
		Inclusiv salariul				2 198
4		Planseu				
1.1.23	RpCH09A	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - pazie simpla. (Замена поврежденных досок фронтона, выступов)	m	80,000	28,31	2 265
					8,07	646
1.1.24	RpCI10A	Reparatii la invelitori din placi de azbociment	m2	10,000	309,32	3 093
					70,35	703
1.1.25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	6,000	329,59	1 978
					17,30	104
4		TOTAL Planseu				7 336
		Inclusiv salariul				1 453
5		Ferestre				
1.1.26	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi.	m2	1,560	1 764,76	2 753
					81,48	127
1.1.27	CK57C	Instalarea ferestra-usa la pod cu ramble din PVC, cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat .	m2	0,680	1 779,57	1 210
					94,39	64
1.1.28	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Подоконники)	m	1,300	109,19	142
					20,76	27
1.1.29	CK26B	Glafuri montate la ferestre (сливы)	m	1,300	79,76	104
					23,06	30
5		TOTAL Ferestre				4 209
		Inclusiv salariul				248
6		Usi				
1.1.30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2	2,100	1 700,35	3 571
					46,70	98
6		TOTAL Usi				3 571
		Inclusiv salariul				98
7		Pardosele				
1.1.31	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. (5cm)	m2	14,400	121,60	1 751
					51,89	747
1.1.32	CG22A5 k= -5	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade.	m2	-14,400	52,58	-757
					2,88	-42
1.1.33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (20mm)	m2	14,400	72,08	1 038
					40,36	581
1.1.34	CG01A1 k= -2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade. (2cm)	m2	-14,400	24,31	-350
					13,84	-199
1.1.35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .	m2	14,400	286,11	4 120
					144,15	2 076
1.1.36	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m	13,000	64,78	842
					28,83	375
7		TOTAL Pardosele				6 644
		Inclusiv salariul				3 538

	8	Tavan				
1.1.37	CF59O	Placarea suprafetelor cu un strat de стекломгнезитовых плит	m2	14,400	278,98	4 017
					140,23	2 019
	8	TOTAL Tavan				4 017
		Inclusiv salariul				2 019
	9	Pereti				
1.1.38	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	4,000	89,70	359
					69,19	277
1.1.39	RpCJ04B	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil.	m2	39,000	115,18	4 492
					94,56	3 688
1.1.40	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	43,000	4,46	192
					3,46	149
	9	TOTAL Pereti				5 043
		Inclusiv salariul				4 113
	10	Finiseri exterioare				
1.1.41	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	30,150	122,44	3 692
					98,02	2 955
1.1.42	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	30,150	4,46	134
					3,46	104
	10	TOTAL Finiseri exterioare				3 826
		Inclusiv salariul				3 060

Total manopera (ore)	327,850
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		45 236
Asigurari sociale si medicale	24,000%	4 537
Total		49 773
Cheltuieli de transport	5,000%	1 308
Total		51 080
Cheltuieli de regie	3,000%	1 532
Total		52 613
Beneficiu de deviz	1,000%	526

Total Deviz fara TVA	53 139
-----------------------------	---------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Devizul: Centrala termica. Rețele de gaze interioare, Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
	1	Utilaj				
1.2.1	Pretul firmei	Stingator OY-5	buc	1,000	960,00	960
					0,00	0
1.2.2	Pretul firmei	Stingator OY-20	buc	1,000	2 400,00	2 400
					0,00	0
	1	TOTAL Utilaj				3 360
		Inclusiv salariul				0

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

Total Deviz fara TVA	3 360
-----------------------------	--------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Devizul: Centrala termica. Rețele de gaze interioare						

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2	Lucrari sanitare				
1.3.1	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d15x2.8mm	m	1,000	77,85	78
					49,01	49
1.3.2	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, d20x2.8mm	m	4,000	83,85	335
					49,01	196
1.3.3	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 40x3.5mm	m	6,000	144,22	865
					74,96	450
1.3.4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	5,000	6,84	34
					6,34	32
1.3.5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m	6,000	9,35	56
					8,65	52
1.3.6	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m	5,000	5,59	28
					5,19	26
1.3.7	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m	6,000	8,10	49
					7,50	45
1.3.8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	6,000	38,26	230
					13,26	80
1.3.9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57mm	buc	2,000	39,40	79
					23,06	46
1.3.10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	1,890	111,33	210
					79,57	150
1.3.11	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, кран муфтовый d25mm	buc	2,000	126,45	253
					43,25	86
1.3.12	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, кран муфтовый d20mm	buc	2,000	110,62	221
					38,06	76
1.3.13	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, кран муфтовый d15mm	buc	2,000	87,87	176
					25,95	52
1.3.14	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, клапан термозапорный КТ3 d25mm	buc	2,000	596,45	1 193
					43,25	86
1.3.15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm. Заглушка ст.	buc	1,000	83,34	83
					60,54	61
	2	TOTAL Lucrari sanitare				3 890
		Inclusiv salariul				1 487

Total manopera (ore)	25,788
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	3 890
Asigurari sociale si medicale	24,000%
Total	4 247
Cheltuieli de transport	5,000%
Total	4 367
Cheltuieli de regie	3,000%
Total	4 498
Beneficiu de deviz	1,000%
	45

Total Deviz fara TVA	4 543
-----------------------------	--------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Devizul: Centrala termica. Solutii termomecanice. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Utilaj				
1.4.1	Thermona	Cazan de incalzire centrala Thermona Duo 50T cu hodgeag si coturi	buc	2,000	29 000,00	58 000
					0,00	0
1.4.2	WILO	Насос сетевой Stratos 30/1-8	buc	2,000	4 500,00	9 000
					0,00	0
1.4.3	Dab	Насос подпит. воды Jet 61m	buc	1,000	1 600,00	1 600
					0,00	0
1.4.4	Pret de piata	Насос ручной БКФ-6	buc	1,000	1 660,00	1 660
					0,00	0
1.4.5	Varem	Vas de expansiune Maxivarem LR V=80l	buc	1,000	1 900,00	1 900
					0,00	0
1.4.6	Pret de piata	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,000	800,00	800
					0,00	0
1.4.7	Ventojet	Deaerator VGA 20	buc	1,000	1 600,00	1 600
					0,00	0
1.4.8	Pret de piata	Rezervor de apa V=500l	buc	1,000	1 513,00	1 513
					0,00	0
1.4.9	Pret de piata	Гидравлический разделитель	buc	1,000	3 850,00	3 850
					0,00	0
1.4.10	Danfoss	Clapeta electromagnetica EV220 d15mm	buc	1,000	1 000,00	1 000
					0,00	0
	1	TOTAL Utilaj				80 923
		Inclusiv salariul				0

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

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

Total Deviz fara TVA **80 923**

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Devizul: Centrala termica. Solutii termomecanice. Montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2	Lucrari de montare				
1.5.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw.	buc	2,000	1 315,63	2 631
					1 037,88	2 076
1.5.2	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse	buc	4,000	433,85	1 735
					126,85	507
1.5.3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw. Эл.двигатели к насосам	buc	4,000	94,28	377
					60,54	242
1.5.4	IA28A	Vas de expansiune Maxivarem LR V=80l	buc	1,000	793,15	793
					294,07	294
1.5.5	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,000	433,01	433
					201,81	202
1.5.6	IA28A	Vas de expansiune, Dezaerator Ventojet VGA d20mm	buc	1,000	993,15	993
					294,07	294
1.5.7	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 500 l.	buc	1,000	390,08	390
					294,07	294
1.5.8	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament- Despartitor hidraulic	buc	1,000	993,15	993
					294,07	294
1.5.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,000	70,93	71

		incalzire central, Clapeta electromagnetica EV220 d15mm			8,65	9
	2	TOTAL Lucrari de montare				8 417
		Inclusiv salariul				4 212

Total manopera (ore)	73,050
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		8 417
Asigurari sociale si medicale	24,000%	1 011
Total		9 428
Cheltuieli de transport	5,000%	203
Total		9 631
Cheltuieli de regie	3,000%	289
Total		9 920
Beneficiu de deviz	1,000%	99

Total Deviz fara TVA	10 019
-----------------------------	---------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Solutii termomecanice. Lucrari sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	3	Conducte si accesorii				
1.6.1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, кран шаровый стальной фланц. d 50 mm.	buc	2,000	1 550,10 43,25	3 100 86
1.6.2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, клапан (вентиль) запорный чугунный фланц d50mm	buc	5,000	656,10 43,25	3 280 216
1.6.3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, клапан (вентиль) запорный чугунный фланц d25mm	buc	6,000	421,80 34,60	2 531 208
1.6.4	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, клапан (вентиль) запорный чугунный фланц с защитой от закрытия d25	buc	1,000	521,80 34,60	522 35
1.6.5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, клапан запорный муфтовый d20mm	buc	9,000	80,71 8,65	726 78
1.6.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, клапан запорный муфтовый d15mm	buc	1,000	70,71 8,65	71 9
1.6.7	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, обратный клапан пружинный фланцевый d50mm	buc	2,000	700,10 43,25	1 400 86
1.6.8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, обратный клапан пружинный фланцевый d25mm	buc	2,000	521,80 34,60	1 044 69
1.6.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul 20mm обратный клапан	buc	1,000	105,71 8,65	106 9
1.6.10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul 25mm клапан предохранитель	buc	1,000	255,71 8,65	256 9
1.6.11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d50mm грязевик(фильтр)	buc	1,000	890,12 132,62	890 133
1.6.12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d25mm грязевик(фильтр)	buc	2,000	657,82 132,62	1 316 265
1.6.13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d20mm грязевик(фильтр)	buc	2,000	445,72 132,62	891 265
1.6.14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 10mm автоматич.воздухоотводчик	buc	4,000	120,87 5,77	483 23
1.6.15	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm .	m	30,000	148,72 63,43	4 462 1 903
1.6.16	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	2,000	81,78	164

		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm			35,75	71
1.6.17	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4".	m	14,000	89,43	1 252
					32,29	452
1.6.18	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1".	m	5,000	71,54	358
					27,68	138
1.6.19	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4".	m	11,000	55,76	613
					23,06	254
1.6.20	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2".	m	2,000	45,06	90
					20,18	40
1.6.21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	18,000	5,59	101
					5,19	93
1.6.22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	46,000	6,84	315
					6,34	292
1.6.23	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi.termometru (3K4-2-87)	buc	2,000	366,85	734
					31,71	63
1.6.24	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi.manometru pe conducte (3K4-287.00.90)	buc	6,000	606,85	3 641
					31,71	190
1.6.25	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi.manometru pe conducte sectoare cottitura (3K4-275.00.90)	buc	7,000	136,85	958
					31,71	222
1.6.26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi - .nivelul in bac (3K4-223-89)	buc	2,000	96,85	194
					31,71	63
1.6.27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	50,000	24,91	1 245
					12,11	605
1.6.28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,050	1 001,83	50
					371,33	19
1.6.29	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" grosime 40 mm.	m3	14,000	962,39	13 473
					653,29	9 146
1.6.30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.	m2	20,920	118,27	2 474
					13,55	283
1.6.31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2	20,920	41,96	878
					33,96	710
1.6.32	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier,M125 grosimea 40mm	m2	8,850	134,00	1 186
					58,24	515
1.6.33	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.	m2	13,420	118,27	1 587
					13,55	182
1.6.34	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2	13,420	41,96	563
					33,96	456
1.6.35	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind	m2	1,250	100,88	126

		grosimea de 60mm M125			37,82	47
1.6.36	Izl07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.	m2	1,600	118,27	189
					13,55	22
1.6.37	Izl07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2	1,600	41,96	67
					33,96	54
	3	TOTAL Conducte si accesorii				51 336
		Inclusiv salariul				17 314

Total manopera (ore)	300,275
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		51 336
Asigurari sociale si medicale	24,000%	4 155
Total		55 491
Cheltuieli de transport	5,000%	1 700
Total		57 191
Cheltuieli de regie	3,000%	1 716
Total		58 907
Beneficiu de deviz	1,000%	589

Total Deviz fara TVA	59 496
-----------------------------	---------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Sistemul de incalzire si ventilare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Incalzire				
1.7.1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. MC 140-500 (8 sectii)	m2	1,950	1 036,52	2 021
					23,06	45
1.7.2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1".	m	8,000	60,37	483
					27,68	221
1.7.3	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, coconvectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	8,000	5,59	45
					5,19	42
1.7.4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	5,000	31,26	156
					13,26	66
1.7.5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul 20mm	buc	2,000	71,26	143
					13,26	27
1.7.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	74,93	75
					8,65	9
1.7.7	ID06A	Robinet de aerisire automat cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul de 1/2" .	buc	1,000	94,87	95
					5,77	6
	1	TOTAL Incalzire				3 018
		Inclusiv salariul				415
	2	Ventilarea				
1.7.8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Deflector d200mm	buc	1,000	183,38	183
					28,83	29
1.7.9	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal. - gratie 490x150	buc	1,000	659,24	659
					183,36	183
1.7.10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.RAG 300x300mm	buc	1,000	183,38	183
					28,83	29
1.7.11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm.	m2	1,250	854,92	1 069
					217,95	272

1.7.12	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. M75 gr.40mm	m2	1,250	126,77	158
					61,12	76
1.7.13	Izl23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm. PCT-120Л	m2	2,000	43,96	88
					18,11	36
	2	TOTAL Ventilarea				2 341
		Inclusiv salariul				626

Total manopera (ore)	18,058
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		5 359
Asigurari sociale si medicale	24,000%	250
Total		5 608
Cheltuieli de transport	5,000%	215
Total		5 824
Cheltuieli de regie	3,000%	175
Total		5 999
Beneficiu de deviz	1,000%	60

Total Deviz fara TVA	6 059
-----------------------------	--------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Rețele interioare de apeduct si canalizare. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Utilaj				
1.8.1	Pretul firmei	Водомер крыльчатый d15mm	buc	1,000	350,00	350
					0,00	0
1.8.2	Pretul firmei	Stingator ОП-5	buc	1,000	350,00	350
					0,00	0
1.8.3	Pretul firmei	Stingator OY-5	buc	2,000	950,00	1 900
					0,00	0
	1	TOTAL Utilaj				2 600
		Inclusiv salariul				0

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

Total Deviz fara TVA	2 600
-----------------------------	--------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Rețele interioare de apeduct si canalizare. Montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2	Lucrari de montare				
1.9.1	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15..25 mm.	buc	1,000	14,42	14
					14,42	14
	2	TOTAL Lucrari de montare				14
		Inclusiv salariul				14

Total manopera (ore)	0,250
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	14
-------	----

Asigurari sociale si medicale	24,000%	3
Total		18
Cheltuieli de transport	5,000%	0
Total		18
Cheltuieli de regie	3,000%	1
Total		18
Beneficiu de deviz	1,000%	0

Total Deviz fara TVA **19**

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Rețele interioare de apeduct si canalizare. Lucrari sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	3.1	Retele apeduct rece				
1.10.1	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc	1,000	85,24	85
					13,84	14
1.10.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d20mm	buc	1,000	208,37	208
					132,62	133
1.10.3	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2".	buc	1,000	71,58	72
					10,38	10
1.10.4	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc	2,000	85,24	170
					13,84	28
1.10.5	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul d15mm cot fonta	buc	3,000	55,10	165
					31,71	95
1.10.6	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul d20mm cot fonta	buc	2,000	63,18	126
					31,71	63
1.10.7	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul d20x15mm teu fonta	buc	1,000	65,20	65
					31,71	32
1.10.8	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul d20x15mm mufa fonta	buc	2,000	63,18	126
					31,71	63
1.10.9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, mufa pp-ot d25x20 mm.	buc	1,000	63,86	64
					25,37	25
1.10.10		Furtun flexibil d1/2 L=0.4m	buc	3,000	64,00	192
					0,00	0
1.10.11	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, teu d25 mm.	buc	1,000	61,66	62
					35,75	36
1.10.12	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2".	m	11,000	63,25	696
					20,18	222
1.10.13	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4".	m	2,000	69,01	138
					25,95	52
1.10.14	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m	13,000	8,65	112
					8,65	112
1.10.15	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm.	m	6,000	49,87	299
					20,18	121
1.10.16	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	6,000	9,23	55
					9,23	55
1.10.17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	4,000	38,26	153
					13,26	53
1.10.18	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm. футляр PPR	m	6,000	60,54	363
					30,56	183
	3.1	TOTAL Rețele apeduct rece				3 153
		Inclusiv salariul				1 299

	3.2	Canalizare				
1.10.19	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc	1,000	927,15	927
					109,55	110
1.10.20	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	1,000	653,14	653
					95,14	95
1.10.21	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm.	m	8,000	185,94	1 488
					53,62	429
1.10.22	SB01A	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm.	m	8,000	117,84	943
					46,13	369
1.10.23	SF04A	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m	1,600	4,61	7
					4,61	7
1.10.24	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE-Xc-Al d26x3mm	m	2,000	49,87	100
					20,18	40
1.10.25	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	2,000	9,23	18
					9,23	18
1.10.26	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm.	buc	1,000	142,59	143
					60,54	61
1.10.27	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm.	buc	1,000	152,54	153
					63,43	63
1.10.28	SB02C	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul de 100 mm. тройник косой	buc	1,000	151,59	152
					30,56	31
1.10.29	SB02C	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul de 100x50 mm. тройник	buc	1,000	151,59	152
					30,56	31
1.10.30	SB02C	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul de 100 mm. отвод	buc	2,000	131,09	262
					30,56	61
1.10.31	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul de 50 mm. отвод	buc	2,000	81,11	162
					20,18	40
1.10.32	SB02C	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul de 100 mm. заглушка	buc	1,000	90,09	90
					30,56	31
1.10.33	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm. сифон для моек	buc	1,000	132,25	132
					47,86	48
1.10.34	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, муфта FE pexal d25mm	buc	2,000	54,41	109
					25,37	51
1.10.35	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	0,460	1 359,61	625
					799,74	368
1.10.36	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦД-10	put	1,000	1 000,00	1 000
					0,00	0
1.10.37	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦ-10-6	put	1,000	1 000,00	1 000
					0,00	0
1.10.38	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦП1-10-1	put	1,000	1 000,00	1 000
					0,00	0
1.10.39	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦО-1	buc	1,000	1 000,00	1 000
					0,00	0
1.10.40		Scara cu vanguri din otel	kg	13,000	60,00	780
					0,00	0
1.10.41	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 600,00	1 600
					0,00	0
1.10.42		Выпуск К3	0	0,000	0,00	0
					0,00	0
1.10.43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	3,000	118,78	356
					118,78	356

1.10.44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	2,800	17,87	50
					17,87	50
1.10.45	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	2,800	45,15	126
					43,25	121
	3.2	TOTAL Canalizare				13 028
		Inclusiv salariul				2 380

Total manopera (ore)	63,796
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		16 182
Asigurari sociale si medicale	24,000%	883
Total		17 064
Cheltuieli de transport	5,000%	624
Total		17 689
Cheltuieli de regie	3,000%	531
Total		18 220
Beneficiu de de viz	1,000%	182

Total De viz fara TVA	18 402
------------------------------	---------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Rețele electrotehnice. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de de viz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Lucrari de montare				
1.11.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime ЦМГ-1	buc	1,000	167,85	168
					136,65	137
1.11.2	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПВ1-16М1 16 А.	buc	1,000	220,65	221
					162,02	162
1.11.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C20A	buc	2,000	144,70	289
					89,95	180
1.11.4	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-001 Tablette 850	100 buc	0,010	7 303,42	73
					5 074,08	51
1.11.5	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-041 Tablette EM1 850	100 buc	0,010	7 303,42	73
					5 074,08	51
1.11.6	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО85-16-031 Tablette MW 850	100 buc	0,010	7 303,42	73
					5 074,08	51
1.11.7	08-03-593-4	Corpuri de iluminat pentru lampi LED montat separat pe pivoti, ДПП03-9-001 865 антивандальный	100 buc	0,040	7 348,43	294
					5 881,32	235
1.11.8	Pretul firmei	Lanterna cu acumulator IP44	buc	1,000	120,00	120
					0,00	0
1.11.9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,890	950,13	846
					714,98	636
1.11.10	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2. (tros)	100 m	0,140	3 557,27	498
					2 116,12	296
1.11.11	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2.	100 m	0,420	4 722,19	1 983
					2 975,26	1 250
1.11.12	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-LS-2*1,5	m	6,000	8,00	48
					0,00	0
1.11.13	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-LS-3*1,5	m	74,000	10,00	740
					0,00	0
1.11.14	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-LS-3*2,5	m	60,000	15,00	900
					0,00	0
1.11.15	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-LS-5*1,5	m	5,000	14,00	70
					0,00	0
1.11.16	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100	0,020	2 769,94	55

			buc		2 490,91	50
1.11.17	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,020	2 554,60	51
					2 277,57	46
1.11.18	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² .	100 m	0,250	3 475,67	869
					1 228,16	307
1.11.19	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m	0,250	2 940,39	735
					1 228,16	307
1.11.20	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint pentru constructii metalice de constructii. (sina principala priza de pamint)	10 buc	0,100	226,08	23
					207,00	21
1.11.21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, (sina principala priza de pamint) ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/шкаф 250x350x170мм 8 зажимов)	buc	1,000	167,85	168
					136,65	137
1.11.22	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori. ЯТП-0.25	buc	1,000	90,05	90
					82,45	82
1.11.23	10-01-038-08	Mini-canal TMK1020	m	73,000	47,97	3 502
					44,97	3 283
1.11.24	Pretul firmei	Mini-canal TMK1020	m	73,000	6,00	438
					0,00	0
1.11.25	08-02-409-1	Teava (gofra) din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm.	100 m	0,160	2 544,74	407
					1 372,31	220
1.11.26	Pretul firmei	Tros d-8.3mm zincat	m	14,000	15,00	210
					0,00	0
1.11.27	Pretul firmei	Manson K804УЗ натяжная	buc	1,000	18,00	18
					0,00	0
1.11.28	Pretul firmei	Трубостойка K987УЗ	buc	2,000	20,00	40
					0,00	0
1.11.29	Pretul firmei	Подвес кабеля	buc	7,000	26,00	182
					0,00	0
1.11.30	Pretul firmei	Sina 8/2	buc	2,000	22,00	44
					0,00	0
1.11.31	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t	0,005	8 119,85	41
					3 586,45	18
	1	TOTAL Lucrari de montare				13 269
		Inclusiv salariul				7 518

Total manopera (ore)	130,388
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		13 269
Asigurari sociale si medicale	24,000%	1 804
Total		15 073
Cheltuieli de transport	5,000%	250
Total		15 323
Cheltuieli de regie	3,000%	460
Total		15 783
Beneficii de deviz	1,000%	158

Total Deviz fara TVA	15 941
-----------------------------	---------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Rețele electrotehnice. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2	Utilaj				
1.12.1	Pretul firmei	Dulap metalic ЦМП-1	buc	1,000	250,00	250
					0,00	0
1.12.2	Pretul firmei	Intreruptor ПВ1-16М1 16 А.	buc	1,000	22,00	22
					0,00	0
1.12.3	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/С20А	buc	2,000	22,00	44
					0,00	0

1.12.4	Pretul firmei	Corp de iluminat ДБО85-16-001 Tablette 850	buc	1,000	85,00	85
					0,00	0
1.12.5	Pretul firmei	Corp de iluminat ДБО85-16-041 Tablette EM1 850	buc	1,000	87,00	87
					0,00	0
1.12.6	Pretul firmei	Corp de iluminat ДБО85-16-031 Tablette MW 850	buc	1,000	87,00	87
					0,00	0
1.12.7	Pretul firmei	Corp de iluminat ДПП03-9-001 865 антивандальный	buc	4,000	112,00	448
					0,00	0
1.12.8	Pretul firmei	Priza de fisa	buc	2,000	19,00	38
					0,00	0
1.12.9	Pretul firmei	Întreprător cu o clapa	buc	2,000	29,00	58
					0,00	0
1.12.10	Pretul firmei	Dulap metalic 250x350x170mm	buc	1,000	195,00	195
					0,00	0
1.12.11	Pretul firmei	Cutie cu transformatori coboritori. ЯТП-0.25	buc	1,000	212,00	212
					0,00	0
1.12.12	Pretul firmei	Tub PVC flexibil d=16mm	m	16,000	8,00	128
					0,00	0
2		TOTAL Utilaj				1 654
		Inclusiv salariul				0

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

Total Deviz fara TVA	1 654
-----------------------------	--------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Centrala termica. Automatizare AIT/AAG1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Lucrari de montare				
1.13.1		Оборудование для управление котлами ф-мы Thermona		0,000	0,00	0
					0,00	0
1.13.2	11-02-002-01	Avertizoare t Therm Q01	buc	1,000	120,22	120
					118,78	119
1.13.3	ID03A	Температурный зонд с кабелем	buc	1,000	127,90	128
					72,08	72
1.13.4	ID03A	Regulator THERM RC03	buc	1,000	127,90	128
					72,08	72
1.13.5	ID03A	Conector TUV	buc	3,000	127,90	384
					72,08	216
1.13.6	ID03A	Conector 2.54	buc	2,000	127,90	256
					72,08	144
1.13.7	ID03A	Conector S20-10/220B	buc	1,000	127,90	128
					72,08	72
1.13.8	11-06-001-02	Panou EK-02	buc	1,000	533,24	533
					453,21	453
1.13.9	ID03A	Interfeis IU 05	buc	1,000	127,90	128
					72,08	72
1.13.10	ID03A	Interfeis IU 04	buc	1,000	127,90	128
					72,08	72
1.13.11	IA18A	Termometru 0-120°C	buc	3,000	21,20	64
					8,07	24
1.13.12	11-02-002-01	Dispozitiv MP4-U*0.16	buc	7,000	120,22	842
					118,78	831
1.13.13	11-02-002-01	Dispozitiv MP4-U*0.25	buc	2,000	120,22	240
					118,78	238
1.13.14	11-02-002-01	Dispozitiv MP4-U*0.6	buc	1,000	120,22	120
					118,78	119

1.13.15	11-02-002-01	Dispozitiv DM-2010Cg-0.25	buc	3,000	120,22	361
					118,78	356
1.13.16	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5.	buc	2,000	120,22	240
					118,78	238
1.13.17	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica DE-57-6	buc	2,000	195,80	392
					129,74	259
1.13.18	11-02-032-01	Convertizor POC-301	buc	1,000	195,80	196
					129,74	130
1.13.19	10-04-066-05	Sonerie. - CICLOP-3	buc	1,000	59,56	60
					57,66	58
1.13.20	10-04-066-05	Sonerie.- SEISMIC M16	buc	1,000	59,56	60
					57,66	58
1.13.21	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. 11B 12bk	buc	3,000	127,90	384
					72,08	216
1.13.22	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. 14B 1-16	buc	15,000	127,90	1 919
					72,08	1 081
1.13.23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, 10*1.2 mm.	100 m	0,015	2 365,17	35
					1 775,93	27
1.13.24	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 18*1.2	100 m	0,080	2 365,17	189
					1 775,93	142
1.13.25	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2. kvvg-ls-4*1	100 m	1,280	3 909,97	5 005
					2 975,26	3 808
1.13.26	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2. kvvg-ls-7*1	100 m	0,080	3 909,97	313
					2 975,26	238
1.13.27	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2. kvvg-ls-14*1.5	100 m	0,700	3 909,97	2 737
					2 975,26	2 083
1.13.28	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2. LAPP-LIV-TR 4*2*0.5	100 m	0,050	3 909,97	195
					2 975,26	149
1.13.29	10-01-038-08	Mini-canal TMK 1020	m	14,000	47,97	672
					44,97	630
1.13.30	10-01-038-08	Mini-canal TMK 1720	m	8,000	47,97	384
					44,97	360
1.13.31	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie TMK-AD70	buc	3,000	68,67	206
					62,85	189
1.13.32	08-02-409-1	Teava gofra din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm.	100 m	0,240	2 336,29	561
					1 372,31	329
1.13.33	08-02-409-2	Teava gofra din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm.	100 m	0,060	3 091,28	185
					1 983,50	119
1.13.34	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2,5 m.1000*1000*3	100 m	0,450	3 350,82	1 508
					2 168,02	976
1.13.35	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2. (tros)	100 m	0,140	2 954,70	414
					2 116,12	296
1.13.36	11-06-001-02	Panou (ЩУС 650*500*220 IP54	buc	1,000	533,24	533
					453,21	453
1.13.37	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - BA47-29M	buc	13,000	65,42	850
					64,58	840
1.13.38	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - УП5312	buc	1,000	65,42	65
					64,58	65
1.13.39	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ALCLR	buc	4,000	65,42	262
					64,58	258
1.13.40	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - SB7	buc	6,000	65,42	393
					64,58	387
1.13.41	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - AEA	buc	1,000	65,42	65
					64,58	65
1.13.42	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ПЭ37	buc	17,000	65,42	1 112
					64,58	1 098
1.13.43	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - PKB11	buc	1,000	65,42	65

					64,58	65
1.13.44	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - AD-22DS	buc	14,000	65,42	916
					64,58	904
1.13.45	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Д226Б	buc	14,000	65,42	916
					64,58	904
1.13.46	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - AD12/2/10/30	buc	14,000	65,42	916
					64,58	904
1.13.47	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - PH47	buc	1,000	65,42	65
					64,58	65
1.13.48	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - COMO-C-3-25	buc	1,000	65,42	65
					64,58	65
1.13.49	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - КМИ-10910	buc	3,000	65,42	196
					64,58	194
1.13.50	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ПКИ40	buc	3,000	65,42	196
					64,58	194
1.13.51	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - РТИ-1305	buc	2,000	65,42	131
					64,58	129
1.13.52	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - РТИ-1308	buc	1,000	65,42	65
					64,58	65
1.13.53	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - розетка	buc	1,000	65,42	65
					64,58	65
1.13.54	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire.	100 buc	1,460	623,38	910
					593,90	867
1.13.55	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu.	100 m	0,900	1 075,31	968
					980,22	882
1.13.56	11-06-001-02	Рапоу, ПА 395ч310ч220 ШМП-1 1Р3 1	buc	1,000	533,24	533
					453,21	453
1.13.57	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - АЕА	buc	2,000	65,42	131
					64,58	129
1.13.58	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ПЭ37	buc	2,000	65,42	131
					64,58	129
1.13.59	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - AD-22DS	buc	4,000	65,42	262
					64,58	258
1.13.60	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - ЗД-47	buc	1,000	65,42	65
					64,58	65
1.13.61	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Д226Б	buc	5,000	65,42	327
					64,58	323
1.13.62	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire.	100 buc	0,260	623,38	162
					593,90	154
1.13.63	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu.	100 m	0,200	1 075,31	215
					980,22	196
1		TOTAL Lucrari de montare				29 795
		Inclusiv salariul				24 420
		Материалы неучтенные ценником				
1.13.64		Материалы неучтенные ценником		0,000	0,00	0
					0,00	0
1.13.65	Pretul firmei	Кран 11Б12к	buc	3,000	18,00	54
					0,00	0
1.13.66	Pretul firmei	Кран 14М1-16	buc	15,000	21,00	315
					0,00	0
1.13.67	Pretul firmei	Țeavă neagră D10*1.2mm	m	1,500	23,00	35
					0,00	0
1.13.68	Pretul firmei	Țeavă neagra D18*1.2	m	8,000	21,00	168
					0,00	0
1.13.69	Pretul firmei	Țeavă gofro d16	m	24,000	6,00	144
					0,00	0
1.13.70	Pretul firmei	Țeavă gofro d40	m	6,000	11,00	66
					0,00	0
1.13.71	Pretul firmei	Cablu CVVG LS 4*1mm2	m	128,000	14,00	1 792
					0,00	0
1.13.72	Pretul firmei	Cablu CVVG LS 7*1mm2	m	8,000	16,00	128
					0,00	0

1.13.73	Pretul firmei	Cablu CVVG LS 14*1.5mm2	m	70,000	17,00	1 190
					0,00	0
1.13.74	Pretul firmei	Cablu LAPP-LIV-TR 4*2*0.5mm2	m	5,000	9,00	45
					0,00	0
1.13.75	Pretul firmei	Саблу ПЗ 1*1,5 mm2	m	60,000	3,00	180
					0,00	0
1.13.76	Pretul firmei	Саблу ПЗ 3*1,5 mm2	m	50,000	2,55	127
					0,00	0
1.13.77	Pretul firmei	Mini-canal TMK 1020	m	14,000	6,00	84
					0,00	0
1.13.78	Pretul firmei	Mini-canal TMK 1720	m	8,000	7,00	56
					0,00	0
1.13.79	Pretul firmei	Cot Mini-canal TMK-УН 1020	buc	3,000	3,00	9
					0,00	0
1.13.80	Pretul firmei	Коробка соединительна TMK-АД70	buc	3,000	7,00	21
					0,00	0
1.13.81	Pretul firmei	Canal metalic СКО-100x100x3мм L=2.5m	m	45,000	8,00	360
					0,00	0
1.13.82	Pretul firmei	Tros d-83 mm zincat	m	14,000	23,00	322
					0,00	0
1.13.83	Pretul firmei	Manson pt.cablu K804УЗ натяжная	buc	1,000	57,99	58
					0,00	0
1.13.84	Pretul firmei	Трубостойка K987У3	buc	2,000	44,00	88
					0,00	0
1.13.85	Pretul firmei	Подвес кабельный	buc	7,000	15,00	105
					0,00	0
		TOTAL Материалы неучтенные ценником				5 347
		Inclusiv salariul				0

Total manopera (ore)	423,512
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		35 142
Asigurari sociale si medicale	24,000%	5 861
Total		41 003
Cheltuieli de transport	5,000%	460
Total		41 463
Cheltuieli de regie	3,000%	1 244
Total		42 707
Beneficiu de de viz	1,000%	427

Total De viz fara TVA	43 134
------------------------------	---------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
De vizul: Centrala termica. Automatizare AIT/AAG1. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de de viz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2	Utilaj				
1.14.1	1	Traductor THERM Q01+ температурный зонд	buc	1,000	210,56	211
					0,00	0
1.14.2	2	Regulator THERM RC03	buc	1,000	356,00	356
					0,00	0
1.14.3	3	Interface IU 05	buc	1,000	160,00	160
					0,00	0
1.14.4	4	Intlerface U 04.10	buc	1,000	143,00	143
					0,00	0
1.14.5	5	Сapat BS-95/7	buc	1,000	5,00	5
					0,00	0
1.14.6	6	Сonector TUV	buc	3,000	3,00	9

					0,00	0
1.14.7	7	Conector 2.54	buc	2,000	4,90	10
					0,00	0
1.14.8	8	Dulap EK-02	buc	1,000	436,00	436
					0,00	0
1.14.9	9	Conector S20-10/220B	buc	1,000	45,00	45
					0,00	0
1.14.10	10	Manometru MP4-Y-0,16	buc	7,000	50,00	350
					0,00	0
1.14.11	11	Manometru MP4-Y-0,25	buc	2,000	50,00	100
					0,00	0
1.14.12	12	Manometru MP4-Y-0,6	buc	1,000	51,00	51
					0,00	0
1.14.13	13	Manometru ДМ2010Сг x 0,25	buc	3,000	96,00	288
					0,00	0
1.14.14	14	Нарометру НМП-100	buc	1,000	133,00	133
					0,00	0
1.14.15	15	Традуктор DE-57-6	buc	2,000	71,00	142
					0,00	0
1.14.16	16	Традуктор РОС-301	buc	1,000	119,00	119
					0,00	0
1.14.17	17	Sensor SEISMIC M16	buc	1,000	956,00	956
					0,00	0
1.14.18	18	Gazoanalizator O2	buc	1,000	577,00	577
					0,00	0
1.14.19	19	Dulap ЩУС ЩМП-3 650x500x220	buc	1,000	436,00	436
					0,00	0
1.14.20	20	Automat BA47-29M/1/C2A	buc	3,000	17,00	51
					0,00	0
1.14.21	21	Automat BA47-29M/1/C5A	buc	7,000	19,00	133
					0,00	0
1.14.22	22	Automat BA47-29M/1/C16A	buc	1,000	19,00	19
					0,00	0
1.14.23	23	Automat BA47-29M/1/B5A	buc	2,000	23,00	46
					0,00	0
1.14.24	24	Automat АД12/2/10/30	buc	1,000	36,00	36
					0,00	0
1.14.25	25	Расцепитель РН47	buc	1,000	71,00	71
					0,00	0
1.14.26	26	Comutator СОМО-С-3-25	buc	1,000	25,00	25
					0,00	0
1.14.27	27	Contactator КМИ-10910	buc	3,000	37,00	111
					0,00	0
1.14.28	28	Приставка ПКИ40	buc	3,000	28,00	84
					0,00	0
1.14.29	29	Releu РТИ-1305	buc	2,000	68,00	136
					0,00	0
1.14.30	30	Releu РТИ-1308	buc	1,000	68,00	68
					0,00	0
1.14.31	31	Priza	buc	1,000	17,00	17
					0,00	0
1.14.32	32	Sina 8/2	buc	2,000	10,00	20
					0,00	0
1.14.33	33	Переключатель УП5312-С86	buc	1,000	35,00	35
					0,00	0
1.14.34	34	Comutator ALCLR-22	buc	1,000	49,00	49
					0,00	0
1.14.35	35	Post SB-7 verde	buc	3,000	11,00	33
					0,00	0
1.14.36	36	Post SB-7 rosu	buc	3,000	11,00	33
					0,00	0

1.14.37	37	Post AEA-22 verde	buc	1,000	21,00	21
					0,00	0
1.14.38	38	Indicator AD-22DS alb	buc	1,000	21,00	21
					0,00	0
1.14.39	39	Indicator AD-22DS rosu	buc	6,000	21,00	126
					0,00	0
1.14.40	40	Indicator AD-22DS galben	buc	4,000	21,00	84
					0,00	0
1.14.41	41	Indicator AD-22DS verde	buc	3,000	21,00	63
					0,00	0
1.14.42	42	Releu ПЭ37-44У3	buc	16,000	38,00	608
					0,00	0
1.14.43	43	Releu ПЭ37-62У3	buc	1,000	43,00	43
					0,00	0
1.14.44	44	Releu PCB19-11	buc	1,000	58,00	58
					0,00	0
1.14.45	45	Diod Д226Б	buc	14,000	1,80	25
					0,00	0
1.14.46	46	Блок зажимов БЗ24-4П16	buc	8,000	5,00	40
					0,00	0
1.14.47	47	Dulap ПА ЩМП-1 395x310x220	buc	1,000	163,00	163
					0,00	0
1.14.48	48	Post AEA-22 verde	buc	1,000	21,00	21
					0,00	0
1.14.49	49	Post AEA-22 rosu	buc	1,000	21,00	21
					0,00	0
1.14.50	50	Releu ПЭ37-44У3	buc	1,000	38,00	38
					0,00	0
1.14.51	51	Indicator AD-22DS alb	buc	1,000	21,00	21
					0,00	0
1.14.52	52	Indicator AD-22DS rosu	buc	3,000	21,00	63
					0,00	0
1.14.53	53	Sonerie ЗД-47	buc	1,000	60,00	60
					0,00	0
1.14.54	54	Diod Д226Б	buc	5,000	1,80	9
					0,00	0
1.14.55	55	Блок зажимов БЗ24-4П16	buc	3,000	5,00	15
					0,00	0
	2	TOTAL Utilaj				6 994
		Inclusiv salariul				0

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

Total Deviz fara TVA	6 994
-----------------------------	--------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Devizul: Centrala termica. Semnalizarea incendiu si paza. Montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
					6	7
	1	Semnalizare Incendiu				
1.15.1	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza Varta 1/2	buc	1,000	2 259,27	2 259
					2 248,74	2 249
1.15.2	10-01-039-06	Acumulator EN-54	buc	1,000	115,32	115
					115,32	115
1.15.3	10-08-001-02	Concentrator: Modul TK-2/GSM - 01	buc	1,000	2 259,27	2 259
					2 248,74	2 249
1.15.4	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc	4,000	121,84	487
					115,32	461

1.15.5	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala ИПК-9	buc	2,000	60,39	121
					57,66	115
1.15.6	10-08-002-02	Avertizoare ИПР-1	buc	2,000	121,84	244
					115,32	231
1.15.7	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale.	100 cupl uri	0,160	755,48	121
					749,58	120
1.15.8	10-02-016-06	Bloc de alimentare. ИБП-12-3	buc	1,000	659,29	659
					582,37	582
1.15.9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie. SA-913F	buc	2,000	59,05	118
					57,66	115
1.15.10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КПСЭСнг(A)-FRLS	100 m	0,450	2 785,32	1 253
					2 450,55	1 103
1.15.11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ВВГнг-FRLS	100 m	0,800	2 785,32	2 228
					2 450,55	1 960
1.15.12	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	4,000	29,59	118
					28,83	115
1.15.13	10-01-038-08	Minicanal ТМК 1020	m	45,000	47,97	2 159
					44,97	2 024
1.15.14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m.	100 m	0,400	2 800,46	1 120
					2 168,02	867
1.15.15	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2.	100 m	0,120	3 150,68	378
					2 116,12	254
1.15.16		Materiale		0,000	0,00	0
					0,00	0
1.15.17	Pretul firmei	Cutie УК-2П	buc	4,000	2,00	8
					0,00	0
1.15.18	Pretul firmei	Cablu КПСЭСнг(A)-FRLS 2x2x0,2	m	45,000	7,56	340
					0,00	0
1.15.19	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-FRLS 2x1,5	m	6,000	7,56	45
					0,00	0
1.15.20	Pretul firmei	Minicanal ТМК 1020	m	45,000	4,80	216
					0,00	0
1.15.21	Pretul firmei	Canal metalic СКО-100x100x3mm L=2.5m	m	40,000	1,98	79
					0,00	0
1.15.22	Pretul firmei	Tros d-8.3mm zincat	m	12,000	4,00	48
					0,00	0
1.15.23	Pretul firmei	Manson К804УЗ натяжная	buc	1,000	18,00	18
					0,00	0
1.15.24	Pretul firmei	Трубостойка К987У3	buc	2,000	45,00	90
					0,00	0
1.15.25	Pretul firmei	Подвес кабеля	buc	6,000	16,00	96
					0,00	0
1		TOTAL Semnalizare Incendiu				14 582
		Inclusiv salariul				12 561
2		Sistemul de paza				
1.15.26	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 394,91	1 395
					1 383,84	1 384
1.15.27	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 .	buc	1,000	72,50	73
					62,85	63
1.15.28	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc	1,000	115,32	115
					115,32	115
1.15.29	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze	buc	1,000	644,19	644
					634,26	634
1.15.30	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,000	62,58	250
					57,66	231
1.15.31	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000	62,78	63
					57,66	58
1.15.32	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000	62,78	63
					57,66	58
1.15.33	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton.	100 m	0,150	2 794,46	419
					2 450,55	368

1.15.34	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton.	100 m	0,730	2 794,46	2 040
					2 450,55	1 789
1.15.35	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc	1,000	115,32	115
					115,32	115
1.15.36	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	3,000	29,68	89
					28,83	86
1.15.37	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept.	m	14,000	47,97	672
					44,97	630
1.15.38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,050	2 038,95	102
					1 372,31	69
1.15.39		Materiale		0,000	0,00	0
					0,00	0
1.15.40	Pretul firmei	Cablu КПСЭСнг(A)-FRLS 2x2x0,2	m	15,000	7,56	113
					0,00	0
1.15.41	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-FRLS 2x1,5	m	73,000	7,56	552
					0,00	0
1.15.42	Pretul firmei	Cutie УК-2П	buc	3,000	2,00	6
					0,00	0
1.15.43	Pretul firmei	Minicanal ТМК 1020	m	14,000	4,80	67
					0,00	0
1.15.44	Pretul firmei	Teava PVC d6mm TB-40-6	m	5,000	5,00	25
					0,00	0
	2	TOTAL Sistemul de paza				6 803
		Inclusiv salariul				5 599

Total manopera (ore)	314,949
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		21 385
Asigurari sociale si medicale	24,000%	4 358
Total		25 743
Cheltuieli de transport	5,000%	120
Total		25 863
Cheltuieli de regie	3,000%	776
Total		26 639
Beneficiu de deviz	1,000%	266

Total Deviz fara TVA	26 905
-----------------------------	---------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Devizul: Centrala termica. Semnalizarea incendiu si paza. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1	Utilaj Semnalizarea incendiu				
1.16.1	Pretul firmei	Panou Varta 1/2GSM	buc	1,000	1 240,00	1 240
					0,00	0
1.16.2	Pretul firmei	Acumulatori 12v	buc	1,000	220,00	220
					0,00	0
1.16.3	Pretul firmei	Modul TK-2/GSM-01	buc	1,000	355,00	355
					0,00	0
1.16.4	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-8	buc	4,000	50,00	200
					0,00	0
1.16.5	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-9	buc	2,000	48,00	96
					0,00	0
1.16.6	Pretul firmei	Avertizoare ИПР-1	buc	2,000	48,00	96
					0,00	0
1.16.7	Pretul firmei	Bloc de alimentare ИПБ-12-3	buc	1,000	211,00	211
					0,00	0
1.16.8	Pretul firmei	Sonerie SA-913F	buc	1,000	68,00	68

					0,00	0
1		TOTAL Utilaj Semnalizarea incendiu				2 486
		Inclusiv salariul				0
2		Utilaj Sistemul de paza				
1.16.9	Pretul firmei	Panou pentru 4 zone PC-585	buc	1,000	450,00	450
					0,00	0
1.16.10	Pretul firmei	Interfeis RS-232	buc	1,000	112,00	112
					0,00	0
1.16.11	Pretul firmei	Acumulatori 12v	buc	1,000	220,00	220
					0,00	0
1.16.12	Pretul firmei	Comunicator LINKS1000	buc	1,000	35,00	35
					0,00	0
1.16.13	Pretul firmei	Avertizoare HO-03B	buc	4,000	58,00	232
					0,00	0
1.16.14	Pretul firmei	Avertizoare LC 102 PIGBS	buc	1,000	58,00	58
					0,00	0
1.16.15	Pretul firmei	Avertizoare UT-P6	buc	2,000	48,00	96
					0,00	0
2		TOTAL Utilaj Sistemul de paza				1 203
		Inclusiv salariul				0

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

Total Deviz fara TVA	3 689
-----------------------------	--------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Alimentari cu gaze. Conducte exterioare.Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1		Valoarea utilajului				
1.17.1	Pret de piata	Punct de reglare in dulap cu doua regulatoare de presiune FRG/2MB - Компакт	buc	1,000	7 311,00	7 311
					0,00	0
1.17.2	Pret de piata	Contor de gaze G6 T	buc	1,000	1 830,00	1 830
					0,00	0
1		TOTAL Valoarea utilajului				9 141
		Inclusiv salariul				0

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

Total Deviz fara TVA	9 141
-----------------------------	--------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Alimentari cu gaze. Conducte exterioare. Montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2		Lucrari de montare				
1.18.1	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h. Шафной ГРП	buc	1,000	752,73	753
					307,90	308
1.18.2	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm.	buc	1,000	398,78	399
					299,83	300
1.18.3	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² . / Заземление полосой 40-10/	100 m	0,080	7 439,96	595
					1 228,16	98
1.18.4	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm. Электрод заземления д20мм	10 buc	0,200	925,61	185
					478,00	96

2	TOTAL Lucrari de montare				1 932
	Inclusiv salariul				802

Total manopera (ore)	13,902
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 932
Asigurari sociale si medicale	24,000%	192
Total		2 124
Cheltuieli de transport	5,000%	56
Total		2 180
Cheltuieli de regie	3,000%	65
Total		2 245
Beneficiu de deviz	1,000%	22

Total Deviz fara TVA	2 268
-----------------------------	--------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Alimentari cu gaze. Conducte exterioare. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	3.1	Lucrari de terasamente				
1.19.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,270	205,00 0,00	55 0
1.19.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,000	118,78 118,78	119 119
1.19.3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	6,000	17,87 17,87	107 107
1.19.4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	6,000	43,25 43,25	259 259
1.19.5	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	0,210	109,00 0,00	23 0
1.19.6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,210	602,86 508,56	127 107
1.19.7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3	0,210	17,87 17,87	4 4
	3.1	TOTAL Lucrari de terasamente				694
		Inclusiv salariul				596
	3.2.1	Conducte si accesorii presiune medie				
1.19.8	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze. G6T	buc	1,000	637,99 115,32	638 115
1.19.9	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm.	buc	1,000	913,46 33,44	913 33
1.19.10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 cu diametrul 40x3.7mm.	m	61,000	42,32 5,19	2 581 317
1.19.11	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 48x3.0 mm.	m	1,000	113,97 40,36	114 40
1.19.12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	0,140	111,33 79,57	16 11
1.19.13	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm.	1km	0,061	1 467,56 752,46	90 46
1.19.14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	465,63	466

		(SED) din polietilena, teville avind diametrul de 50-40 mm . sedelka			46,13	46
1.19.15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm . Mufa	buc	1,000	172,73	173
					46,13	46
1.19.16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, tub de protectie PE cu diametrul 75x6.8mm -intersectarea gaz-apa.	m	2,500	102,50	256
					5,19	13
1.19.17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. -intersectarea PE gaz-apa.	m3	0,600	333,19	200
					51,89	31
	3.2.1	TOTAL Conducte si accesorii presiune medie				5 446
		Inclusiv salariul				699
	3.2.2	Conducte si accesorii presiune joasa				
1.19.18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm.	buc	1,000	913,46	913
					33,44	33
1.19.19	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40x3.5 mm.	m	4,000	113,97	456
					40,36	161
1.19.20	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	0,840	111,33	94
					79,57	67
1.19.21	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm.	1km	0,004	1 467,56	6
					752,46	3
1.19.22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm. Изолированное фланцевое соединение	buc	1,000	471,13	471
					28,83	29
	3.2.2	TOTAL Conducte si accesorii presiune joasa				1 940
		Inclusiv salariul				294
	3.3	Trecere PE/Otel din pamint a gazoductului d40mm (1buc.)				
1.19.23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm.	m	1,000	281,73	282
					119,93	120
1.19.24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. cornier 40x40 l=0,8 2buc.	kg	1,700	24,91	42
					12,11	21
1.19.25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,020	982,58	20
					371,33	7
1.19.26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,010	1 529,29	15
					491,84	5
1.19.27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40x3.7 mm.PE80 SDR11	m	1,500	42,32	63
					5,19	8
1.19.28	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm.	m	0,500	103,92	52
					40,36	20
1.19.29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul 40mm . PE	buc	1,000	172,73	173
					46,13	46
1.19.30	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, trecere PE/Otel d40/32mm	buc	1,000	292,46	292
					38,06	38
	3.3	TOTAL Trecere PE/Otel din pamint a gazoductului d40mm (1buc.)				940
		Inclusiv salariul				265
	3.4	Пункт провода спутника ППС-КТ-2шт. (УПГ-6) совмещ.с контрольной трубкой				
1.19.31	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint. (covor)	buc	2,000	972,19	1 944
					69,19	138
1.19.32	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (отмостка)	m2	1,200	100,59	121
					20,18	24
1.19.33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, контрольна трубка PE80 SDR11 d32x3mm	m	1,000	45,33	45
					5,19	5
1.19.34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul 50mm .	buc	1,000	172,73	173
					46,13	46
1.19.35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12,5	m3	0,002	1 529,29	3
					491,84	1
1.19.36	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg	2,100	22,98	48
					2,48	5

1.19.37	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	0,020	291,42	6
					35,17	1
	3.4	TOTAL Пункт провода спутника ППС-КТ-2шт. (УПГ-6) совмещ.с контрольной трубкой				2 340
		Inclusiv salariul				221
	3.5	Amplasarea, ingradirea (установка ШГРП и счетчика в ограждении)				
1.19.38	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier. Inclusiv stilp metalic d57mm H=2.1m-5buc.-42kg	m	8,100	315,18	2 553
					77,84	631
1.19.39	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 0.6 m.-K=0.25/Котлован под фундамент для опоры	buc	1,000	125,04	125
					115,32	115
1.19.40	CA03A	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 B15	m3	0,400	883,15	353
					227,76	91
1.19.41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi .	m2	9,000	73,30	660
					64,58	581
1.19.42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Опора под ШГРП-1шт.)	kg	28,000	24,91	697
					12,11	339
1.19.43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,028	982,58	28
					371,33	10
1.19.44	CA03A	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 B12,5	m3	0,070	883,15	62
					227,76	16
1.19.45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	0,470	333,19	157
					51,89	24
1.19.46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	0,750	293,38	220
					57,08	43
	3.5	TOTAL Amplasarea, ingradirea (установка ШГРП и счетчика в ограждении)				4 854
		Inclusiv salariul				1 851

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

Total		16 215
Asigurari sociale si medicale	24,000%	942
Total		17 157
Cheltuieli de transport	5,000%	571
Total		17 728
Cheltuieli de regie	3,000%	532
Total		18 260
Beneficiu de deviz	1,000%	183

Total Deviz fara TVA	18 442
-----------------------------	---------------

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Devizul: Retele termice						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1	Lucrari de terasamente				
1.20.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,670	205,00	137

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II.			0,00	0
1.20.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	2,200	118,78	261
					118,78	261
1.20.3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (прямки)	m3	2,600	68,62	178
					68,62	178
1.20.4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. pat de nisip	m3	1,500	291,42	437
					35,17	53
1.20.5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grund deplasat)	100 m3	0,476	225,00	107
					0,00	0
1.20.6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	81,000	6,40	518
					0,00	0
1.20.7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,476	61,56	29
					20,76	10
1.20.8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	8,900	17,87	159
					17,87	159
1.20.9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	8,900	43,25	385
					43,25	385
1.20.10	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	0,150	109,00	16
					0,00	0
1.20.11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,150	602,86	90
					508,56	76
1		TOTAL Lucrari de terasamente				2 320
		Inclusiv salariul				1 123
2		Conducte si accesorii (subterana)				
1.20.12	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0mm teava otel electrosud.	m	32,000	107,47	3 439
					34,02	1 089
1.20.13	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.2mm teava otel electrosud.	m	20,000	88,40	1 768
					34,02	680
1.20.14	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul Dn 50. вентиль стальной 15кч58нж	buc	2,000	552,99	1 106
					72,08	144
1.20.15	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul Dn 25. вентиль спускной 15кч18н2	buc	4,000	276,54	1 106
					47,28	189
1.20.16	TfB03C2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50.	buc	4,000	189,33	757
					66,89	268
1.20.17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm. отвод ст.	buc	8,000	93,54	748
					60,54	484
2		TOTAL Conducte si accesorii (subterana)				8 925
		Inclusiv salariul				2 854
3		Conducte si accesorii (in cladire)				
1.20.18	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0mm teava otel electrosud.	m	6,000	107,47	645
					34,02	204
1.20.19	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul Dn 50 .вентиль стальной 15кч58нж	buc	2,000	547,99	1 096
					72,08	144

1.20.20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	5,000	30,26	151
					13,26	66
1.20.21	TfB03C2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50.	buc	4,000	189,33	757
					66,89	268
1.20.22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm. отвод ст.	buc	4,000	64,98	260
					60,54	242
1.20.23	TfA10B2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu scut. Опора неподвижная щитовая d57mm - 4buc.	10 kg	3,560	975,45	3 473
					449,17	1 599
1.20.24	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata. Опора скользящая ОПП-2 d57mm - 10buc.	kg	11,500	22,79	262
					3,46	40
1.20.25	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm.	m	2,000	67,26	135
					23,64	47
1.20.26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Автоматический клапан захлопка d150mm	kg	56,000	32,60	1 826
					12,11	678
1.20.27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,056	944,98	53
					371,33	21
1.20.28	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22.	m3	0,072	1 823,62	131
					1 591,42	115
	3	TOTAL Conducte si accesorii (in cladire)				8 789
		Inclusiv salariul				3 424
	4	Fintina de drenare d 1,0m				
1.20.29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.	m3	1,120	1 987,57	2 226
					915,06	1 025
1.20.30	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine КЦД-10 (0,18m3)	buc	1,000	800,00	800
					0,00	0
1.20.31	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-9 (0,24m3)	buc	3,000	800,00	2 400
					0,00	0
1.20.32	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ-7-3 (0,06m3)	buc	2,000	800,00	1 600
					0,00	0
1.20.33	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc	1,000	800,00	800
					0,00	0
1.20.34	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	800,00	800
					0,00	0
1.20.35	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	680,00	680
					0,00	0
1.20.36		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (соединительные элементы на сейсм.)	kg	75,000	20,00	1 500
					0,00	0
1.20.37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,075	944,98	71
					371,33	28
1.20.38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	0,350	1 508,48	528
					491,84	172
	4	TOTAL Fintina de drenare d 1,0m				11 405
		Inclusiv salariul				1 225
	5	Строительная часть				
1.20.39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток Л4-8 Л=3м	buc	2,000	788,35	1 577
					121,09	242

1.20.40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток доборный Лд4-8	buc	6,000	788,35	4 730
					121,09	727
1.20.41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток Лу4-8 Л=3м (УПК 60-45)	buc	1,000	788,35	788
					121,09	121
1.20.42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Плита П5-8 Л=3м	buc	2,000	596,92	1 194
					83,61	167
1.20.43	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Плита П5-8 Л=3м (УПК 60-45)	buc	1,000	596,92	597
					83,61	84
1.20.44	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Плита допорная Пд5-8	buc	6,000	253,52	1 521
					83,61	502
1.20.45	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, prefabricate din beton armat Опорная подушка ОП-1	buc	10,000	315,47	3 155
					126,85	1 269
1.20.46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc Обмазка стен и перекрытий каналов битумом в 2 слоя	m2	30,600	12,63	386
					2,31	71
5		TOTAL Строительная часть				13 948
		Inclusiv salariul				3 181
6		Щитовые опоры ЩО-2шт. (1,2x0,3x0,8)				
1.20.47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa Бет. подготовка В3.5	m3	2,000	1 264,99	2 530
					259,47	519
1.20.48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,Бет.опора В7.5	m3	1,200	1 234,45	1 481
					221,99	266
1.20.49	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	174,000	26,99	4 696
					6,00	1 043
1.20.50	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	6,000	92,21	553
					69,19	415
1.20.51	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc Обмазка опоры битумом в 2 слоя	m2	4,160	12,63	53
					2,31	10
1.20.52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3	0,080	1 722,69	138
					311,36	25
6		TOTAL Щитовые опоры ЩО-2шт. (1,2x0,3x0,8)				9 451
		Inclusiv salariul				2 278
7		Теплофикац.камера УТ-1-1шт. (д=2,0м)				
1.20.53	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,470	964,47	2 382
					509,71	1 259
1.20.54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	800,00	800
					0,00	0
1.20.55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	800,00	1 600
					0,00	0
1.20.56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	800,00	800
					0,00	0
1.20.57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	800,00	800
					0,00	0
1.20.58		Scara	kg	9,700	25,00	243
					0,00	0
1.20.59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,010	944,98	9

		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv.			371,33	4
1.20.60	SF07A	Сарас sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil. Люк тип Т	buc	1,000	1 259,30	1 259
					43,25	43
1.20.61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Перекрытие дрен. прямка	kg	9,340	37,60	351
					12,11	113
1.20.62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, детали армирования прямка	kg	3,210	37,60	121
					12,11	39
1.20.63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,013	944,98	12
					371,33	5
	7	TOTAL Теплофикац.камера УТ-1-1шт. (д=2,0м)				8 378
		Inclusiv salariul				1 463
	8	Теплоизоляция.работы				
1.20.64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si doua straturi de email).	m2	9,240	108,98	1 007
					79,57	735
1.20.65	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. minvata M125 в обкладке из сетки из двух сторон	m2	1,500	122,97	184
					61,12	92
1.20.66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M125	m2	13,000	74,58	970
					27,33	355
1.20.67	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie între 0,90 si 1,6 m, confectionare.	m2	1,920	174,12	334
					17,99	35
1.20.68	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie între 0,90 si 1,6 m, montare.	m2	1,920	34,91	67
					27,91	54
1.20.69	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm. PCT-ПА-BB	m2	19,000	28,09	534
					18,11	344
	8	TOTAL Теплоизоляция.работы				3 096
		Inclusiv salariul				1 614
	9	Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt (5m)				
1.20.70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	10,000	21,18	212
					16,72	167
1.20.71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	1,650	109,67	181
					92,26	152
1.20.72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	0,550	333,19	183
					51,89	29
1.20.73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	0,830	293,38	244
					57,08	47
1.20.74	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2	5,500	154,42	849
					8,07	44
1.20.75	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.	100 m3	0,020	260,00	5
					0,00	0
1.20.76	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	3,140	6,40	20
					0,00	0
1.20.77	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3	0,020	64,91	1
					21,91	0
	9	TOTAL Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt (5m)				1 695
		Inclusiv salariul				440

Total manopera (ore)	305,281
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		68 006
Asigurari sociale si medicale	24,000%	4 225
Total		72 231
Cheltuieli de transport	5,000%	2 449
Total		74 680
Cheltuieli de regie	3,000%	2 240
Total		76 920
Beneficiu de deviz	1,000%	769

Total Deviz fara TVA **77 690**

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Sistemul interior de incalzire. Lucrari sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1	Lucrari sanitare				
1.21.1		Utilajul si materiale		0,000	0,00	0
					0,00	0
1.21.2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x1800)	buc	6,000	1 392,56	8 355
					46,13	277
1.21.3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x1600)	buc	4,000	1 252,56	5 010
					46,13	185
1.21.4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x1400)	buc	4,000	1 082,56	4 330
					37,48	150
1.21.5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x1200)	buc	14,000	942,56	13 196
					37,48	525
1.21.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x1000)	buc	2,000	832,91	1 666
					28,83	58
1.21.7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x900)	buc	3,000	802,91	2 409
					28,83	86
1.21.8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x700)	buc	1,000	582,91	583
					28,83	29
1.21.9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x500)	buc	1,000	452,91	453
					28,83	29
1.21.10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip11. 500x1200)	buc	2,000	782,56	1 565
					37,48	75
1.21.11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip11. 500x1000)	buc	2,000	772,91	1 546
					28,83	58
1.21.12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip11. 500x700)	buc	1,000	512,91	513
					28,83	29
1.21.13	ID04A	Robinet de reglaj tur-retur, de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central d1/2-1" (tur)	buc	40,000	55,93	2 237
					8,65	346
1.21.14	ID04A	Robinet de reglaj tur-retur, de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central d1/2-1" (retur)	buc	40,000	55,93	2 237
					8,65	346
1.21.15	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. (Teava din propilena PIPE Life)	m	115,000	108,35	12 460
					25,95	2 984
1.21.16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava din propilena PIPE Life)	m	84,000	53,76	4 516
					25,95	2 180
1.21.17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	76,500	38,51	2 946

		armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava din propilena PIPE Life)			23,06	1 764
1.21.18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Teava din propilena PIPE Life)	m	218,500	30,48	6 660
					20,18	4 410
1.21.19	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3 mm.	m	6,600	164,63	1 087
					55,35	365
1.21.20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm.	m	38,000	130,79	4 970
					47,28	1 797
1.21.21	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	295,000	5,59	1 649
					5,19	1 531
1.21.22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	199,000	6,84	1 362
					6,34	1 262
1.21.23	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	44,600	8,10	361
					7,50	334
1.21.24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	295,000	4,61	1 361
					4,61	1 361
1.21.25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	199,000	5,77	1 147
					5,77	1 147
1.21.26	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	44,600	6,92	309
					6,92	309
1.21.27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48mm.(izolatii tuburi UNIVER)	m	115,000	36,40	4 186
					20,18	2 321
1.21.28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35mm.(izolatii tuburi UNIVER)	m	84,000	25,59	2 149
					20,18	1 695
1.21.29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm.(izolatii tuburi UNIVER)	m	76,500	24,51	1 875
					20,18	1 544
1.21.30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22mm.(izolatii tuburi UNIVER)	m	218,500	24,51	5 355
					20,18	4 410
1.21.31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 40 mm (vana de balansare de tip 4007, 1411755.Herz)	buc	2,000	273,74	547
					14,42	29
1.21.32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 32 mm (vana de balansare de tip 4007, 1411755.Herz)	buc	1,000	177,08	177
					14,42	14
1.21.33	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Robinet cu sfera	buc	2,000	473,65	947
					25,95	52
1.21.34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm Robinet cu sfera	buc	4,000	293,92	1 176
					14,42	58
1.21.35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Robinet cu sfera	buc	12,000	228,92	2 747
					14,42	173
1.21.36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Robinet cu	buc	8,000	190,93	1 527

		sfera			8,65	69
1.21.37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Robinet cu sfera	buc	6,000	120,93	726
					8,65	52
1.21.38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Robinet cu sfera	buc	8,000	100,93	807
					8,65	69
1.21.39	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h. (Dezaerator automat DN-15)	buc	12,000	232,81	2 794
					201,81	2 422
1.21.40	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda. (Termometru 0-120gr.C)	buc	2,000	105,12	210
					8,07	16
1.21.41	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru (0-6 bar) cu robinet de control.	buc	2,000	89,61	179
					23,06	46
1.21.42	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. cot 90g	buc	20,000	23,17	463
					13,84	277
1.21.43	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. cot 90g	buc	10,000	18,03	180
					12,11	121
1.21.44	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.cot 90g	buc	6,000	13,60	82
					10,38	62
1.21.45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, cot 90g	buc	82,000	10,89	893
					8,65	709
1.21.46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, cot 45g	buc	40,000	10,89	436
					8,65	346
1.21.47	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. cot 90g cu filet PP	buc	40,000	31,68	1 267
					15,57	623
1.21.48	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x40x40mm.	buc	4,000	33,80	135
					19,60	78
1.21.49	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x32x32 mm.	buc	4,000	23,85	95
					17,30	69
1.21.50	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm.	buc	20,000	26,05	521
					17,30	346
1.21.51	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25mm.	buc	12,000	20,16	242
					14,99	180
1.21.52	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x20mm.	buc	14,000	22,79	319
					14,99	210
1.21.53	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x20x20mm	buc	14,000	18,37	257
					13,26	186
1.21.54	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32mm. Reductie PP	buc	8,000	18,16	145
					13,84	111
1.21.55	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x25mm. Reductie PP	buc	12,000	15,83	190
					12,11	145
1.21.56	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. Mufa PP	buc	28,000	20,45	573
					13,84	387
1.21.57	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. Mufa	buc	22,000	15,83	348
					12,11	266
1.21.58	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, Mufa	buc	50,000	10,94	547
					8,65	432
1.21.59	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.Mufa	buc	18,000	12,81	231
					10,38	187

1.21.60	IC37H	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Mufa combinata filet interior	buc	4,000	43,73	175
					28,83	115
1.21.61	IC37H	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Mufa combinata filet interior	buc	2,000	43,73	87
					28,83	58
1.21.62	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Mufa combinata filet interior	buc	2,000	35,20	70
					15,57	31
1.21.63	IC43A	Confectionarea si montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57x3mm.(L=0,5 m)	buc	12,000	38,25	459
					21,33	256
1.21.64	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40x3mm (L=0,5 m)	buc	14,000	32,03	448
					23,06	323
1.21.65	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32x2.8mm (L=0,5 m)	buc	24,000	30,27	726
					23,06	554
1.21.66	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32-35mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Colier cu garnitura de cauciuc DN40-44	buc	46,000	31,32	1 441
					16,14	743
1.21.67	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32-35mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Colier cu garnitura de cauciuc DN32-35	buc	42,000	27,80	1 168
					16,14	678
1.21.68	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32-35mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Brida de fixare DN32-35	buc	30,000	20,95	629
					16,14	484
1.21.69	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25-28mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Brida de fixare PP DN25-28	buc	38,000	15,72	597
					11,53	438
1.21.70	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20-23mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Brida de fixare PP DN20-23	buc	88,000	15,28	1 345
					11,53	1 015
1.1		TOTAL Lucrari sanitare				122 401
		Inclusiv salariul				44 035
1.2		Utilajul si materiale atelier				
1.21.71		Utilajul si materiale atelier		0,000	0,00	0
					0,00	0
1.21.72	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x1400)	buc	1,000	922,56	923
					37,48	37
1.21.73	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x1200)	buc	2,000	807,56	1 615
					37,48	75
1.21.74	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc (Radiatoare din otel (panou) Imas, Italia T-80/60/20grade in set cu dop, dop dezaerator (maevski) si suporturi, Tip22. 500x700)	buc	2,000	512,91	1 026
					28,83	58
1.21.75	ID04A	Robinet de reglaj tur-retur, de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central d1/2-1" (tur)	buc	5,000	55,93	280
					8,65	43
1.21.76	ID04A	Robinet de reglaj tur-retur, de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central d1/2-1" (retur)	buc	5,000	55,93	280
					8,65	43
1.21.77	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava din propilena PIPE Life)	m	8,500	38,51	327
					23,06	196
1.21.78	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Teava din propilena PIPE Life)	m	26,500	30,48	808
					20,18	535
1.21.79	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	35,000	5,59	196
					5,19	182
1.21.80	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	35,000	4,61	161

		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".			4,61	161
1.21.81	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm.(izolatia tuburi UNIVER)	m	8,500	24,51	208
					20,18	172
1.21.82	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22mm.(izolatia tuburi UNIVER)	m	26,500	24,51	649
					20,18	535
1.21.83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 25 (vana de balansare de tip 4007, 1411755.Herz)	buc	1,000	70,93	71
					8,65	9
1.21.84	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h. (Dezaerator automat DN-15)	buc	4,000	232,81	931
					201,81	807
1.21.85	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, cot 90g	buc	8,000	10,89	87
					8,65	69
1.21.86	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, cot 45g	buc	5,000	10,89	54
					8,65	43
1.21.87	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. cot 90g cu filet PP	buc	5,000	31,68	158
					15,57	78
1.21.88	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x20mm.	buc	4,000	22,79	91
					14,99	60
1.21.89	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x20x20mm	buc	4,000	18,37	73
					13,26	53
1.21.90	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, Mufa	buc	8,000	10,94	87
					8,65	69
1.21.91	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.Mufa	buc	2,000	12,81	26
					10,38	21
1.21.92	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32x2.8mm (L=0,5 m)	buc	4,000	30,27	121
					23,06	92
1.21.93	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20-23mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.Brida de fixare PP DN20-23	buc	28,000	15,28	428
					11,53	323
1.21.94	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2	6,800	45,63	310
					27,10	184
1.21.95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	22,000	38,26	842
					13,26	292
1.21.96	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm. M125	m2	10,000	113,69	1 137
					52,47	525
1.21.97	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare.	m2	9,600	181,22	1 740
					17,99	173
1.21.98	Izi09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare.	m2	9,600	31,41	302
					27,91	268
	1.2	TOTAL Utilajul si materiale atelier				12 932
		Inclusiv salariul				5 102

Total manopera (ore)	852,194
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	135 333
Asigurari sociale si medicale	24,000%
Total	147 126
Cheltuieli de transport	5,000%
	4 271

Total		151 397
Cheltuieli de regie	3,000%	4 542
Total		155 939
Beneficiu de deviz	1,000%	1 559

Total Deviz fara TVA **157 498**

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Sistemul interior de incalzire. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2	Lucrari de montare				
1.22.1	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm.(Regulator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria Dn 40mm)	buc	2,000	571,06	1 142
					219,11	438
1.22.2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm.(Regulator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria Dn 32mm)	buc	1,000	571,06	571
					219,11	219
1.22.3	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm.(Regulator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria Dn 25mm)	buc	1,000	571,06	571
					219,11	219
	2	TOTAL Lucrari de montare				2 284
		Inclusiv salariul				876

Total manopera (ore) **15,200**

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

Total		2 284
Asigurari sociale si medicale	24,000%	210
Total		2 495
Cheltuieli de transport	5,000%	70
Total		2 565
Cheltuieli de regie	3,000%	77
Total		2 642
Beneficiu de deviz	1,000%	26

Total Deviz fara TVA **2 668**

Obiectul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul: Sistemul interior de incalzire. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	3	Utilaj				
1.23.1	Pretul firmei	Regulator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria Dn 40mm	buc	2,000	1 130,00	2 260
					0,00	0
1.23.2	Pretul firmei	Regulator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria Dn 32mm	buc	1,000	750,00	750
					0,00	0
1.23.3	Pretul firmei	Regulator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria Dn 25mm	buc	1,000	500,00	500
					0,00	0
	3	TOTAL Utilaj				3 510
		Inclusiv salariul				0

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

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

Total Deviz fara TVA **3 510**

Total General fara TVA **608 092**

TVA (20%)	121 618
TOTAL GENERAL	729 711
Inclusiv salariul	169 092

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Obiectivul: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2021-03-26

Valoarea de deviz 729 711 (Lei)

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Deviz: Centrala termica. Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	59,229	57,66	3 415
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	52,260	57,66	3 013
3	7123010010200	Betonist	h-om	15,309	57,66	883
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,190	57,66	184
5	7124010010700	Dulgher	h-om	11,938	57,66	688
6	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,533	57,66	88
7	7132010010900	Faiantar	h-om	5,200	57,66	300
8	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,160	57,66	2 200
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,389	57,66	253
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,241	57,66	14
11	7212030022700	Sudor	h-om	8,628	57,66	498
12	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,700	57,66	559
13	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,940	57,66	804
14	7422010060100	Timplar	h-om	1,691	57,66	98
15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,777	57,66	391
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,309	57,66	3 131
17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,017	57,66	174
18	9310060019930	Muncitor	h-om	38,338	57,66	2 211
Total manopera						18 904
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,943	3,00	3
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	230,00	0
3	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,864	230,00	199
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,451	250,00	613
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,936	250,00	234
6	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	3 300,00	46
7	2010102904224	Dulapuri de rasini cls D, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,480	3 300,00	1 584
8	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,004	3 300,00	12
9	2010237318700	Distantieri de rost	buc	366,000	0,30	110
10	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,240	1 600,00	3 584
11	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,100	1 600,00	3 360
12	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,560	4,00	58
13	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	23,760	4,00	95
14	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	55
15	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	10
16	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	20
17	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	16
18	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	1
19	2222222222992	Materiale marunte (disc vidia, etc.)	%	5,000	0,00	112
20	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,000	0,00	2
21	2320166200676	White spirit	kg	0,023	30,00	1
22	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,720	25,00	18

23	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,480	25,00	12
24	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,050	95,00	100
25	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,429	70,00	30
26	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,070	20,00	1
27	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,328	45,00	15
28	24302261000001	Fuga	kg	4,320	25,00	108
29	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,260	20,00	25
30	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,300	30,00	39
31	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,368	18,00	7
32	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	2,000	6,00	12
33	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,902	5,00	20
34	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,550	1,70	8
35	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	10,908	6,00	65
36	2513736621482	Banda izolanta	m	5,726	5,00	29
37	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,982	10,00	60
38	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,434	3,00	4
39	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,300	85,00	111
40	2521302602900	Placi termoizolante	m2	14,832	45,00	667
41	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	33,840	5,00	169
42	2524906719809	Rondele cu guler si capac din polietilena	buc	40,000	1,00	40
43	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 182,141	1,60	1 891
44	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	21,945	3,00	66
45	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,078	580,00	45
46	2652102100737	Var hidratat	kg	5,184	3,00	16
47	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,960	20,00	259
48	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	14,832	100,00	1 483
49	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	15,120	35,00	529
50	2663102100000	Beton	m3	1,117	965,00	1 078
51	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,476	0,00	0
52	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0,742	965,00	-716
53	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,819	0,00	0
54	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,140	0,00	0
55	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	58,320	1,70	99
56	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,181	0,00	0
57	2665122700721	Placa azbocim. cu ondule mici 1200x678x4	buc	20,000	90,00	1 800
58	2665122701192	Coama tronconice din azbociment din 2 piese pentru placi ondulate 1200 x 330 x 6	buc	3,000	40,00	120
59	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,200	25,00	30
60	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,918	2,00	10
61	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	6,300	168,00	1 058
62	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,200	20,00	4
63	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,470	20,00	249
64	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,000	20,00	320
65	2710703520284	Profil de ghidaj	m	13,234	6,00	79
66	2710703520285	Profil de suport	m	31,680	6,00	190
67	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	92,000	28,00	2 576
68	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,628	20,00	13
69	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,087	20,00	2
70	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,203	20,00	4
71	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	1,000	50,00	50
72	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,300	55,00	72
73	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	62,840	25,00	1 571
74	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	2,494	35,00	87
75	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,070	20,00	1
76	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,314	50,00	16
77	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	0,049	3,00	0
78	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	18,800	0,40	8
79	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	233,136	0,60	140
80	2874115837745	Suruburi	buc	60,000	4,00	240
81	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	0,049	3,00	0
82	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau	m	13,260	25,00	332

		faianta				
83	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,049	3,00	0
84	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,640	20,00	13
85	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,600	42,00	25
86	28752740000501	Cot de jgheab	buc	1,200	68,00	82
87	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,200	25,00	30
88	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	8,400	42,00	353
89	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,070	25,00	2
90	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate tip eternit	kg	5,000	55,00	275

Total materiale **26 155**

Utilaje

1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	0,242	10,00	2
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,458	10,00	35
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,892	10,00	9
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,006	10,00	0
5	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,640	10,00	6
6	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,800	10,00	8
7	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,500	10,00	5
8	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,373	10,00	4
9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,881	10,00	29
10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,186	10,00	2
11	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,029	100,00	3
12	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,013	100,00	1
13	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,654	10,00	7
14	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,650	10,00	7
15	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,086	10,00	1
16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,649	10,00	6
17	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,900	10,00	39
18	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,684	10,00	7
19	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,268	10,00	3
20	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,413	10,00	4

Total utilaje **177**

Total 45 236

Asigurari sociale si medicale 24,000% 4 537

Total 49 773

Cheltuieli de transport 5,000% 1 308

Total 51 080

Cheltuieli de regie 3,000% 1 532

Total 52 613

Beneficiu de deviz 1,000% 526

TOTAL Deviz fara TVA **53 139**

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Centrala termica. Retele de gaze interioare, Utilaj

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

Manopera

Total manopera **0**

Materiale

1	Pretul firmei	Stingator OY-20	buc	1,000	2 400,00	2 400
2	Pretul firmei	Stingator OY-5	buc	1,000	960,00	960

Total materiale **3 360**

Utilaje	
Total utilaje	0
TOTAL Deviz fara TVA	3 360

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Centrala termica. Retele de gaze interioare

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

Manopera

1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,130	57,66	1 276
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	61
3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,608	57,66	150
Total manopera					1 487	

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,095	10,00	1
2	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	250,00	1
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,136	120,00	16
4	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
5	2320166200676	White spirit	kg	0,189	30,00	6
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,995	25,00	25
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,030	25,00	51
8	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012	45,00	1
9	2430116104160	Email alchidic	kg	0,851	45,00	38
10	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,272	20,00	5
11	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,284	45,00	13
12	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,079	30,00	2
13	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,60	1
14	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	535,00	0
15	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,000	25,00	150
16	2722103262930	Teavă din otel	m	1,000	23,00	23
17	2722103262930	Teavă din otel	m	4,000	29,00	116
18	2722103262930	Teavă din otel	m	6,000	58,00	348
19	2722103310000	Teava instalatie	m	0,400	72,00	29
20	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,033	20,00	1
21	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,435	50,00	22
22	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,000	20,00	20
23	2875274205200	Robinet clapeta de termoblocare	buc	2,000	550,00	1 100
24	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	2,000	60,00	120
25	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	2,000	70,00	140
26	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	2,000	80,00	160
Total materiale					2 389	

Utilaje

1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,230	10,00	12
2	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	10,00	2
Total utilaje					15	

Total	3 890	
Asigurari sociale si medicale	24,000%	357
Total	4 247	
Cheltuieli de transport	5,000%	119
Total	4 367	
Cheltuieli de regie	3,000%	131
Total	4 498	

Beneficiu de deviz	1,000%	45
TOTAL Deviz fara TVA		4 543

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Centrala termica. Solutii termomecanice. Utilaj

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

Manopera

Total manopera	0
-----------------------	----------

Materiale

1	Dab	Насос подпит. воды Jet 61m	buc	1,000	1 600,00	1 600
2	Danfoss	Clapeta electromagnetica EV220 d15mm	buc	1,000	1 000,00	1 000
3	Pret de piata	Rezervor de apa V=500l	buc	1,000	1 513,00	1 513
4	Pret de piata	Гидравлический разделитель	buc	1,000	3 850,00	3 850
5	Pret de piata	Насос ручной БКФ-6	buc	1,000	1 660,00	1 660
6	Pret de piata	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,000	800,00	800
7	Thermona	Cazan de incalzire centrala Thermona Duo 50T cu hodgeag si coturi	buc	2,000	29 000,00	58 000
8	Varem	Vas de expansiune Maxivarem LR V=80l	buc	1,000	1 900,00	1 900
9	Ventojet	Deaerator VGA 20	buc	1,000	1 600,00	1 600
10	WILO	Насос сетевой Stratos 30/1-8	buc	2,000	4 500,00	9 000

Total materiale	80 923
------------------------	---------------

Utilaje

Total utilaje	0
----------------------	----------

TOTAL Deviz fara TVA	80 923
-----------------------------	---------------

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Centrala termica. Solutii termomecanice. Montare

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

Manopera

1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	68,850	57,66	3 970
2	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,200	57,66	242

Total manopera	4 212
-----------------------	--------------

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,100	10,00	1
2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,069	15,00	1
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,209	20,00	4
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,021	105,44	2
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	2
6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)	%	3,000	0,00	4
7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,605	25,00	40
8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,190	25,00	105
9	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,072	15,00	1
10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,580	25,00	90
11	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,000	35,00	35
12	2722103262930	Teavă din otel	m	2,400	25,00	60

13	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,635	50,00	32
14	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	24,000	2,00	48
15	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,000	4,00	144
16	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	4,00	128
17	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	12,000	5,00	60
18	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	5,00	80
19	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	3,00	24
20	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,000	3,00	108
21	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	24,000	2,00	48
22	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	36,000	2,00	72
23	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	3,00	96
24	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	24,000	2,00	48
25	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	2,00	64
26	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	36,000	2,50	90
27	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,50	20
28	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	3,00	48
29	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,000	100,00	800
30	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	21,00	84
31	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	60,00	60
32	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	11,000	60,00	660
33	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,000	100,00	1 000
Total materiale						4 058
Utilaje						
1	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,180	100,00	18
2	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,880	10,00	129
Total utilaje						147
Total						8 417
Asigurari sociale si medicale				24,000%		1 011
Total						9 428
Cheltuieli de transport				5,000%		203
Total						9 631
Cheltuieli de regie				3,000%		289
Total						9 920
Beneficiu de deviz				1,000%		99
TOTAL Deviz fara TVA						10 019

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Deviz: Centrala termica. Solutii termomecanice. Lucrari sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,759	57,66	563
2	7134050013250	Izolator	h-om	132,020	57,66	7 612
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,500	57,66	663
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	79,960	57,66	4 610
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322	57,66	19
6	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	57,66	29
7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,615	57,66	1 708
8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,500	57,66	548
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,600	57,66	1 534
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	57,66	29
Total manopera						17 314
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,049	10,00	0

2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,750	3,00	2
3	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	14,420	270,00	3 893
4	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,225	15,00	3
5	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,360	20,00	7
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,282	105,44	30
7	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	3,000	0,00	24
8	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scinduri, schele)	%	3,000	0,00	126
9	2320166200676	White spirit	kg	0,098	30,00	3
10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,262	25,00	157
11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16,353	25,00	409
12	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,390	45,00	18
13	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,588	15,00	9
14	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,195	45,00	9
15	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,028	65,00	2
16	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,035	25,00	26
17	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	1,00	0
18	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	9,284	45,00	418
19	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,288	60,00	77
20	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	163,635	23,00	3 764
21	2722103262930	Teavă din otel	m	2,030	23,00	47
22	2722103262930	Teavă din otel	m	11,165	29,00	324
23	2722103262930	Teavă din otel	m	7,105	40,00	284
24	2722103262930	Teavă din otel	m	14,210	52,00	739
25	2722103262930	Teavă din otel	m	30,450	71,00	2 162
26	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	5,100	23,00	117
27	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,500	20,00	10
28	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,252	20,00	5
29	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	15,400	20,00	308
30	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,261	20,00	5
31	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,419	20,00	8
32	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,899	50,00	45
33	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,570	50,00	179
34	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,000	12,30	615
35	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,876	35,00	241
36	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,250	50,00	13
37	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	144,000	4,00	576
38	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	144,000	4,00	576
39	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	287,520	1,00	288
40	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	144,000	5,00	720
41	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,400	36,00	194
42	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	2,000	245,00	490
43	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	2,000	400,00	800
44	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	2,000	1 250,00	2 500
45	2875274205000	Robinet cu flanse клапан (вентиль) запорный чугунный фланц d25	buc	6,000	145,00	870
46	2875274205000	Robinet cu flanse клапан (вентиль) запорный чугунный фланц с защитой от закрытия d25	buc	1,000	245,00	245
47	28752742050010	Robinet cu flanse клапан (вентиль) запорный чугунный фланц d50	buc	5,000	356,00	1 780
48	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	60,00	60
49	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	9,000	70,00	630
50	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	95,00	95
51	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	245,00	245
52	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	36,000	60,00	2 160
53	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,000	115,00	460
54	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	2,000	55,00	110
55	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	7,000	95,00	665
56	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	2,000	325,00	650
57	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	6,000	565,00	3 390
58	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,000	310,00	620
59	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,000	520,00	1 040
60	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	750,00	750

Total materiale						33 992
Utilaje						
1	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,020	10,00	30
Total utilaje						30
Total						51 336
Asigurari sociale si medicale				24,000%	4 155	
Total						55 491
Cheltuieli de transport				5,000%	1 700	
Total						57 191
Cheltuieli de regie				3,000%	1 716	
Total						58 907
Beneficiu de deviz				1,000%	589	
TOTAL Deviz fara TVA						59 496

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Centrala termica. Sistemul de incalzire si ventilare

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

Manopera

1	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	57,66	54
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,325	57,66	76
3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,468	57,66	27
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,200	57,66	415
5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,905	57,66	456
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,160	57,66	9
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	57,66	3
Total manopera						1 041

Materiale

1	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,580	25,00	15
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,100	120,00	12
3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,061	25,00	2
4	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	10,00	0
5	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	8
6	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,000	0,00	2
7	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,038	14,00	1
8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,333	25,00	8
9	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	45,00	2
10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,690	25,00	17
11	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,202	15,00	3
12	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,015	45,00	1
13	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	2,380	15,00	36
14	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	1,00	0
15	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,60	2
16	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,288	45,00	58
17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,875	25,00	147
18	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,615	25,00	40
19	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,500	25,00	238
20	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	11,788	25,00	295
21	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,300	20,00	6
22	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	18,00	90
23	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,563	20,00	31
24	2710703549485	Otel cornier 50x25x3 mm	kg	1,800	20,00	36
25	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,000	20,00	20

26	2722103262930	Teavă din otel	m	8,120	29,00	235
27	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,224	20,00	4
28	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,024	20,00	0
29	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,081	20,00	2
30	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,056	20,00	1
31	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,136	50,00	7
32	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,538	50,00	27
33	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,000	150,00	300
34	2822115700001	Radiator	m2	1,970	1 000,00	1 970
35	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,475	45,00	21
36	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	35,500	2,00	71
37	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,000	2,00	32
38	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	2,000	2,00	4
39	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	2,00	32
40	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9,500	2,00	19
41	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,000	2,00	56
42	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,500	3,00	71
43	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	28,000	4,00	112
44	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,000	3,00	6
45	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	25,00	8
46	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,000	55,00	110
47	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	64,00	64
48	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,013	3,00	0
49	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	89,00	89

Total materiale **4 308**

Utilaje

1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,093	10,00	1
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,320	10,00	3
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,520	10,00	5

Total utilaje **9**

Total 5 359

Asigurari sociale si medicale 24,000% 250

Total 5 608

Cheltuieli de transport 5,000% 215

Total 5 824

Cheltuieli de regie 3,000% 175

Total 5 999

Beneficiu de deviz 1,000% 60

TOTAL Deviz fara TVA **6 059**

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Centrala termica. Rețele interioare de apeduct si canalizare. Utilaj

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

Manopera

Total manopera **0**

Materiale

1	Pretul firmei	Stingator ОП-5	buc	1,000	350,00	350
2	Pretul firmei	Stingator ОУ-5	buc	2,000	950,00	1 900
3	Pretul firmei	Водомер крыльчатый d15mm	buc	1,000	350,00	350

Total materiale **2 600**

Utilaje	
Total utilaje	0
TOTAL Deviz fara TVA	2 600

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Centrala termica. Retele interioare de apeduct si canalizare. Montare

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

Manopera

1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14
Total manopera						14

Materiale

1	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,000	0,00	0
Total materiale						0

Utilaje

Total utilaje						0
----------------------	--	--	--	--	--	----------

Total

						14
--	--	--	--	--	--	----

Asigurari sociale si medicale				24,000%		3
-------------------------------	--	--	--	---------	--	---

Total

						18
--	--	--	--	--	--	----

Cheltuieli de transport				5,000%		0
-------------------------	--	--	--	--------	--	---

Total

						18
--	--	--	--	--	--	----

Cheltuieli de regie				3,000%		1
---------------------	--	--	--	--------	--	---

Total

						18
--	--	--	--	--	--	----

Beneficiu de deviz				1,000%		0
--------------------	--	--	--	--------	--	---

TOTAL Deviz fara TVA

						19
--	--	--	--	--	--	-----------

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Centrala termica. Retele interioare de apeduct si canalizare. Lucrari sanitare

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

Manopera

1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,348	57,66	2 730
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,920	57,66	53
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,467	57,66	258
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,148	57,66	527
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,914	57,66	110
Total manopera						3 678

Materiale

1		Furtun flexibil d1/2 L=0.4m	buc	3,000	64,00	192
2		Scara cu vanguri din otel	kg	13,000	60,00	780
3		Выпуск K3	0	0,000	0,00	0
4	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	17,000	25,00	425
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,074	250,00	18
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,304	120,00	36
7	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080	29,00	2
8	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	3,00	0
9	1752117307067	Calafat gudronat	kg	3,665	5,00	18

10	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,060	75,00	4
11	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,364	10,00	4
12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,700	0,00	2
13	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,000	0,00	3
14	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	6,000	0,00	5
15	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	4,000	0,00	2
16	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	6,000	0,00	16
17	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	16
18	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	1
19	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	2,000	0,00	2
20	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,000	0,00	4
21	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	10,000	0,00	12
22	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	3,000	0,00	4
23	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	4,000	0,00	41
24	2222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	20,000	0,00	33
25	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,400	8,00	3
26	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,640	45,00	29
27	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	154,00	308
28	2521216717050	Teava din material plastic	m	14,580	25,00	365
29	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,980	4,00	4
30	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,120	3,00	3
31	2523156719450	Teu din material plastic	buc	9,940	4,00	40
32	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,540	2,00	3
33	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	5,000	2,00	10
34	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	15,00	15
35	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	2,000	25,00	50
36	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	34,00	34
37	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	386,00	390
38	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	220,00	222
39	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,368	1,60	1
40	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,230	1,60	0
41	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,189	1 010,00	190
42	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,035	936,00	33
43	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,000	25,00	100
44	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare	m	8,200	50,00	410
45	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare	m	8,200	100,00	820
46	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,000	40,00	40
47	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	2,000	50,00	100
48	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	2,000	80,00	160
49	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	2,000	100,00	200
50	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,430	7,00	10
51	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	4,550	12,00	55
52	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,260	8,00	2
53	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	3,000	15,00	45
54	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	4,000	23,00	92
55	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,000	25,00	25
56	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,520	8,00	4
57	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	13,130	36,00	473
58	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	52,00	52
59	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,000	80,00	160
60	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
61	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,000	80,00	80
62	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,000	60,00	60
63	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	3,000	70,00	210
64	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	250,00	250
65	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	75,00	75

66	3220137315778	Decapant	kg	0,304	30,00	9
67	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,280	19,00	5
68	Pret de piață	Capacul cu ramă din fontă tip L	buc	1,000	1 600,00	1 600
69	Pret de piață	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLJ-10-6	put	1,000	1 000,00	1 000
70	Pret de piață	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLJ-10	put	1,000	1 000,00	1 000
71	Pret de piață	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLJO-1	buc	1,000	1 000,00	1 000
72	Pret de piață	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLJΠ1-10-1	put	1,000	1 000,00	1 000

Total materiale **12 489**

Utilaje

1	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,528	10,00	5
2	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,869	10,00	9

Total utilaje **14**

Total 16 182

Asigurări sociale și medicale 24,000% 883

Total 17 064

Cheltuieli de transport 5,000% 624

Total 17 689

Cheltuieli de regie 3,000% 531

Total 18 220

Beneficiu de deviz 1,000% 182

TOTAL Deviz fara TVA **18 402**

Obiect: Gazificarea încăperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea și instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Centrala termică. Rețele electrotehnice. Lucrări de montare

Nr.	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

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	130,388	57,66	7 518
---	---	----------	------	---------	-------	-------

Total manopera **7 518**

Materiale

1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,909	12,00	11
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	11,794	6,00	71
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,173	25,00	29
4	01039163	Manșoane tensionate	buc	0,560	7,00	4
5	05009031	Scoabe	10 buc	8,752	25,00	219
6	050090611	Fisa de izolație	buc	13,128	5,00	66
7	05009062	Papuci de cablu	buc	19,380	4,00	78
8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,700	45,00	302
9	05009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,011	100,00	1
10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,293	10,00	3
11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,004	120,00	0
12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,021	20,00	0
13	101-1481	Șuruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	5 000,00	1
14	1010219	Lianți de ipsos "Γ-3"	t	0,000	4 361,00	0
15	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,000	2 300,00	1

16	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	8 334,00	6
17	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,003	7 311,00	21
18	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	1 600,00	1
19	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	5 000,00	0
20	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,023	7 885,52	181
21	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	11 016,00	23
22	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	10 845,00	50
23	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 433,00	0
24	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,896	36,00	68
25	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	60,00	0
26	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	50,00	0
27	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,794	5,00	59
28	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,033	9 529,58	310
29	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	75,00	2
30	1019852	Vopsea	kg	1,557	45,00	70
31	1019940	Splint din sirma	kg	0,014	25,00	0
32	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,032	35,00	1
33	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,007	3 000,00	21
34	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	3 200,00	32
35	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	208,00	0
36	5009030	Flanșe	10 buc	0,160	461,00	74
37	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,686	116,00	80
38	5009070	Racordari	10 buc	0,288	2,64	1
39	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	4,70	14
40	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	700,00	6
41	5009113	Prezoane	buc	6,120	4,00	24
42	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	166,00	7
43	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,061	355,00	22
44	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,125	18,00	2
45	5009369	Cleme de cablu	buc	1,680	5,00	8
46	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	150,00	3
47	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,012	150,00	2
48	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,664	96,00	64
49	5009816	Fisie de montaj	m	14,280	11,00	157
50	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,130	75,00	10
51	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	3 000,00	0
52	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,445	166,00	74
53	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,077	75,00	6
54	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-LS-2*1,5	m	6,000	8,00	48
55	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-LS-3*1,5	m	74,000	10,00	740
56	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-LS-3*2,5	m	60,000	15,00	900
57	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-LS-5*1,5	m	5,000	14,00	70
58	Pretul firmei	Lanterna cu acumulator IP44	buc	1,000	120,00	120
59	Pretul firmei	Manson К804УЗ натяжная	buc	1,000	18,00	18
60	Pretul firmei	Mini-canal TMK1020	m	73,000	6,00	438

61	Pretul firmei	Sina 8/2	buc	2,000	22,00	44
62	Pretul firmei	Tros d-8.3mm zincat	m	14,000	15,00	210
63	Pretul firmei	Подвес кабеля	buc	7,000	26,00	182
64	Pretul firmei	Трубостойка К987У3	buc	2,000	20,00	40
Total materiale						4 997
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	10,00	4
2	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,047	100,00	5
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,836	100,00	84
4	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,190	100,00	219
5	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,670	10,00	27
6	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,670	10,00	27
7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,234	10,00	192
8	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,945	10,00	9
9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,636	10,00	6
10	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,307	10,00	33
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,883	100,00	88
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,454	10,00	55
13	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	10,00	4
Total utilaje						753
Total						13 269
Asigurari sociale si medicale				24,000%		1 804
Total						15 073
Cheltuieli de transport				5,000%		250
Total						15 323
Cheltuieli de regie				3,000%		460
Total						15 783
Beneficiu de deviz				1,000%		158
TOTAL Deviz fara TVA						15 941

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Deviz: Centrala termica. Retele electrotehnice. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0
Materiale						
1	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C20A	buc	2,000	22,00	44
2	Pretul firmei	Corp de iluminat ДБО85-16-001 Tablette 850	buc	1,000	85,00	85
3	Pretul firmei	Corp de iluminat ДБО85-16-031 Tablette MW 850	buc	1,000	87,00	87
4	Pretul firmei	Corp de iluminat ДБО85-16-041 Tablette EM1 850	buc	1,000	87,00	87
5	Pretul firmei	Corp de iluminat ДПП03-9-001 865 антивандальный	buc	4,000	112,00	448
6	Pretul firmei	Cutie cu transformatori coboritori. ЯТП-0.25	buc	1,000	212,00	212
7	Pretul firmei	Dulap metalic 250x350x170mm	buc	1,000	195,00	195
8	Pretul firmei	Dulap metalic ЩМП-1	buc	1,000	250,00	250
9	Pretul firmei	Întreprător cu o clapa	buc	2,000	29,00	58
10	Pretul firmei	Intreruptor ПВ1-16М1 16 А.	buc	1,000	22,00	22
11	Pretul firmei	Priza de fisa	buc	2,000	19,00	38
12	Pretul firmei	Tub PVC flexibil d=16mm	m	16,000	8,00	128
Total materiale						1 654

Utilaje	
Total utilaje	0
TOTAL Deviz fara TVA	1 654

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Centrala termica. Automatizare AIT/AAG1

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

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	388,092	57,66	22 377
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,420	57,66	2 042
Total manopera					24 420	

Materiale

1		Материалы неучтенные ценником		0,000	0,00	0
2		Оборудование для управление котлами ф-мы Thermona		0,000	0,00	0
3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,055	10,00	1
4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,241	22,00	49
5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	19,140	5,27	101
6	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	5,533	40,00	221
7	01039163	Manșoane tensionate	buc	0,560	60,00	34
8	01110109	Fișe de marcarea de masă plastică	100 buc	1,720	8,79	15
9	05009031	Scoabe	10 buc	37,215	1,00	37
10	050090611	Fisa de izolație	buc	56,884	0,30	17
11	05009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,011	75,00	1
12	05009264	Țeavă din policlorvinil	kg	0,069	10,00	1
13	05009500	Fișe de marcarea	100 buc	1,264	8,79	11
14	101-1292	White-spirit	t	0,000	25 000,00	1
15	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	12 655,00	17
16	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	30,00	0
17	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,001	12 655,00	8
18	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,005	12 653,38	57
19	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	3 633,00	13
20	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	30,00	0
21	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,042	1 230,00	52
22	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,015	1 230,00	18
23	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	31,00	0
24	1011666	Lac "HL-62"	t	0,000	45,00	0
25	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,023	9 529,58	221
26	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,185	30,00	216
27	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,560	22,00	12
28	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,713	22,00	16
29	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,003	48,33	0
30	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,140	40,00	766
31	1019852	Vopsea	kg	1,295	45,00	58
32	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,672	16,00	11

33	1019940	Splint din sirma	kg	0,014	22,00	0
34	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,062	3,00	0
35	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	1,33	40
36	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	8,00	0
37	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,000	6 590,30	0
38	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	863,00	0
39	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	1 200,00	0
40	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,096	0,00	0
41	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,072	8,00	1
42	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,336	15,00	5
43	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,534	11,00	6
44	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,018	120,00	2
45	2019180	Garnituri metalice	kg	18,000	3,00	54
46	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,007	3 219,00	23
47	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,512	25,00	38
48	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,780	25,00	95
49	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,036	15,00	1
50	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,260	25,00	32
51	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,840	50,00	42
52	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	336,000	2,20	739
53	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	336,000	0,50	168
54	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	336,000	1,00	336
55	2875274201600	Robinet cu cep	buc	28,000	3,40	95
56	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	84,000	0,10	8
57	3320500000000	Armatuura fina	buc	3,030	12,00	36
58	5	Masa utilajului	t	0,013	1 203,00	15
59	5009030	Flanșe	10 buc	0,397	23,00	9
60	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,076	5,00	30
61	5009070	Racordari	10 buc	0,540	16,00	9
62	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,760	4,39	3
63	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	193,00	1
64	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,140	8,79	1
65	5009369	Cleme de cablu	buc	1,680	2,00	3
66	5009623	Banda "K226"	100 m	0,063	63,00	4
67	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	45,00	0
68	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,066	4,00	8
69	5009816	Fisie de montaj	m	71,740	0,70	50
70	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,222	17,00	4
71	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,234	145,87	34
72	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,008	17,57	0
73	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,913	13,00	12
74	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,004	315,00	1
75	Pretul firmei	Cablu CVVG LS 14*1.5mm2	m	70,000	17,00	1 190
76	Pretul firmei	Cablu CVVG LS 4*1mm2	m	128,000	14,00	1 792
77	Pretul firmei	Cablu CVVG LS 7*1mm2	m	8,000	16,00	128
78	Pretul firmei	Cablu LAPP-LIV-TR 4*2*0.5mm2	m	5,000	9,00	45
79	Pretul firmei	Cablu ПЗ 1*1,5 mm2	m	60,000	3,00	180
80	Pretul firmei	Cablu ПЗ 3*1,5 mm2	m	50,000	2,55	127
81	Pretul firmei	Canal metalic CKO-100x100x3mm L=2.5m	m	45,000	8,00	360
82	Pretul firmei	Cot Mini-canal ТМК-УН 1020	buc	3,000	3,00	9
83	Pretul firmei	Manson pt.cablu К804У3 натяжная	buc	1,000	57,99	58

84	Pretul firmei	Mini-canal TMK 1020	m	14,000	6,00	84
85	Pretul firmei	Mini-canal TMK 1720	m	8,000	7,00	56
86	Pretul firmei	Teavă neagră D10*1.2mm	m	1,500	23,00	35
87	Pretul firmei	Teavă gofro d16	m	24,000	6,00	144
88	Pretul firmei	Teavă gofro d40	m	6,000	11,00	66
89	Pretul firmei	Teavă neagră D18*1.2	m	8,000	21,00	168
90	Pretul firmei	Tros d-83 mm zincat	m	14,000	23,00	322
91	Pretul firmei	Коробка соединительна TMK-АД70	buc	3,000	7,00	21
92	Pretul firmei	Кран 11Б12к	buc	3,000	18,00	54
93	Pretul firmei	Кран 14М1-16	buc	15,000	21,00	315
94	Pretul firmei	Подвес кабельный	buc	7,000	15,00	105
95	Pretul firmei	Трубостойка К987У3	buc	2,000	44,00	88
Total materiale						9 206

Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,515	100,00	152
2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,900	100,00	90
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,660	100,00	66
4	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,480	10,00	5
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	70,100	10,00	701
6	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,210	10,00	32
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,890	10,00	149
8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,810	100,00	81
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,515	100,00	152
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,106	10,00	81
11	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,840	10,00	8
Total utilaje						1 516

Total						35 142
Asigurari sociale si medicale				24,000%		5 861
Total						41 003
Cheltuieli de transport				5,000%		460
Total						41 463
Cheltuieli de regie				3,000%		1 244
Total						42 707
Beneficiu de deviz				1,000%		427
TOTAL Deviz fara TVA						43 134

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Centrala termica. Automatizare AIT/AAG1. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0
Materiale						
1	1	Traductor THERM Q01+ температурный зонд	buc	1,000	210,56	211
2	10	Manometru МП4-У-0,16	buc	7,000	50,00	350
3	11	Manometru МП4-У-0,25	buc	2,000	50,00	100
4	12	Manometru МП4-У-0,6	buc	1,000	51,00	51
5	13	Manometru ДМ2010Cr x 0,25	buc	3,000	96,00	288
6	14	Naporometru НМП-100	buc	1,000	133,00	133
7	15	Traductor DE-57-6	buc	2,000	71,00	142
8	16	Traductor РОС-301	buc	1,000	119,00	119

9	17	Sensor SEISMIC M16	buc	1,000	956,00	956
10	18	Gazoanalizator O2	buc	1,000	577,00	577
11	19	Dulap ЩУС ЩМП-3 650x500x220	buc	1,000	436,00	436
12	2	Regulator THERM RC03	buc	1,000	356,00	356
13	20	Automat BA47-29M/1/C2A	buc	3,000	17,00	51
14	21	Automat BA47-29M/1/C5A	buc	7,000	19,00	133
15	22	Automat BA47-29M/1/C16A	buc	1,000	19,00	19
16	23	Automat BA47-29M/1/B5A	buc	2,000	23,00	46
17	24	Automat АД12/2/10/30	buc	1,000	36,00	36
18	25	Расцепитель РН47	buc	1,000	71,00	71
19	26	Comutator COMO-C-3-25	buc	1,000	25,00	25
20	27	Contactator КМИ-10910	buc	3,000	37,00	111
21	28	Приставка ПКИ40	buc	3,000	28,00	84
22	29	Releu РТИ-1305	buc	2,000	68,00	136
23	3	Interface IU 05	buc	1,000	160,00	160
24	30	Releu РТИ-1308	buc	1,000	68,00	68
25	31	Priza	buc	1,000	17,00	17
26	32	Sina 8/2	buc	2,000	10,00	20
27	33	Переключатель УП5312-C86	buc	1,000	35,00	35
28	34	Comutator ALCLR-22	buc	1,000	49,00	49
29	35	Post SB-7 verde	buc	3,000	11,00	33
30	36	Post SB-7 rosu	buc	3,000	11,00	33
31	37	Post AEA-22 verde	buc	1,000	21,00	21
32	38	Indicator AD-22DS alb	buc	1,000	21,00	21
33	39	Indicator AD-22DS rosu	buc	6,000	21,00	126
34	4	Intlerface U 04.10	buc	1,000	143,00	143
35	40	Indicator AD-22DS galben	buc	4,000	21,00	84
36	41	Indicator AD-22DS verde	buc	3,000	21,00	63
37	42	Releu ПЭ37-44У3	buc	16,000	38,00	608
38	43	Releu ПЭ37-62У3	buc	1,000	43,00	43
39	44	Releu PCB19-11	buc	1,000	58,00	58
40	45	Diod Д226Б	buc	14,000	1,80	25
41	46	Блок зажимов Б324-4П16	buc	8,000	5,00	40
42	47	Dulap ПА ЩМП-1 395x310x220	buc	1,000	163,00	163
43	48	Post AEA-22 verde	buc	1,000	21,00	21
44	49	Post AEA-22 rosu	buc	1,000	21,00	21
45	5	Capat BS-95/7	buc	1,000	5,00	5
46	50	Releu ПЭ37-44У3	buc	1,000	38,00	38
47	51	Indicator AD-22DS alb	buc	1,000	21,00	21
48	52	Indicator AD-22DS rosu	buc	3,000	21,00	63
49	53	Sonerie ЗД-47	buc	1,000	60,00	60
50	54	Diod Д226Б	buc	5,000	1,80	9
51	55	Блок зажимов Б324-4П16	buc	3,000	5,00	15
52	6	Conector TUV	buc	3,000	3,00	9
53	7	Conector 2.54	buc	2,000	4,90	10
54	8	Dulap EK-02	buc	1,000	436,00	436
55	9	Conector S20-10/220B	buc	1,000	45,00	45

Total materiale **6 994**

Utilaje

Total utilaje **0**

TOTAL Deviz fara TVA **6 994**

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Centrala termica. Semnalizarea incendiu si paza. Montare

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

Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	314,949	57,66	18 160
Total manopera						18 160
Materiale						
1		Materiale		0,000	0,00	0
2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,043	20,00	1
3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,018	10,54	0
4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	5,670	6,00	34
5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,160	65,90	11
6	01039163	Manșoane tensionate	buc	0,480	18,00	9
7	05009031	Scoabe	10 buc	0,335	10,10	3
8	050090611	Fisa de izolație	buc	0,900	3,00	3
9	05009062	Papuci de cablu	buc	10,000	0,30	3
10	05009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,010	17,00	0
11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,049	8,79	0
12	1010069	Petrol de aviație "Б-70"	t	0,000	15 000,00	1
13	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,005	3 084,26	15
14	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
15	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,070	29,00	2
16	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	11 500,00	1
17	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	50 000,00	5
18	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	14 000,00	1
19	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	14 312,00	3
20	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	11 500,00	9
21	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	46 720,85	2
22	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	53 170,00	2
23	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	40 271,14	70
24	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	45 830,00	79
25	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	75 000,00	3
26	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	20,00	1
27	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,807	7,00	20
28	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	31 633,45	1
29	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	12,30	4
30	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,500	19,33	68
31	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,700	22,00	15
32	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,670	7,00	40
33	1019852	Vopsea	kg	0,048	16,70	1
34	1019940	Splint din sirma	kg	0,012	22,00	0
35	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	9,67	0
36	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	6,646	29,00	193
37	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	42 000,00	0
38	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,010	29,00	0
39	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,006	7 300,00	44
40	5	Masa utilajului	t	0,007	1 323,50	9
41	5009030	Flanșe	10 buc	0,050	53,00	3
42	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,588	12,00	7
43	5009070	Racordari	10	0,090	11,00	1

			buc			
44	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,089	13,00	1
45	5009369	Cleme de cablu	buc	1,440	6,33	9
46	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,270	29,00	8
47	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,077	67,00	5
48	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,400	10,00	4
49	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,008	10,00	0
50	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,024	12,00	0
51	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-FRLS 2x1,5	m	79,000	7,56	597
52	Pretul firmei	Cablu КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,2	m	60,000	7,56	453
53	Pretul firmei	Canal metalic СКО-100x100x3mm L=2.5m	m	40,000	1,98	79
54	Pretul firmei	Cutie УК-2П	buc	7,000	2,00	14
55	Pretul firmei	Manson К804У3 натяжная	buc	1,000	18,00	18
56	Pretul firmei	Minicanal ТМК 1020	m	59,000	4,80	283
57	Pretul firmei	Teava PVC d6mm TB-40-6	m	5,000	5,00	25
58	Pretul firmei	Tros d-8.3mm zincat	m	12,000	4,00	48
59	Pretul firmei	Подвес кабеля	buc	6,000	16,00	96
60	Pretul firmei	Трубостойка К987У3	buc	2,000	45,00	90
Total materiale						2 403

Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,574	100,00	57
2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,916	100,00	592
3	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	10,00	2
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,886	10,00	79
5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,850	10,00	19
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,242	10,00	2
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,574	100,00	57
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,434	10,00	14

Total utilaje **822**

Total						21 385
Asigurari sociale si medicale				24,000%		4 358
Total						25 743
Cheltuieli de transport				5,000%		120
Total						25 863
Cheltuieli de regie				3,000%		776
Total						26 639
Beneficiu de deviz				1,000%		266

TOTAL Deviz fara TVA **26 905**

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Centrala termica. Semnalizarea incendiu si paza. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0
Materiale						
1	Pretul firmei	Acumulatori 12v	buc	2,000	220,00	440
2	Pretul firmei	Avertizoare HO-03B	buc	4,000	58,00	232
3	Pretul firmei	Avertizoare LC 102 PIGBS	buc	1,000	58,00	58

4	Pretul firmei	Avertizoare UT-P6	buc	2,000	48,00	96	
5	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-8	buc	4,000	50,00	200	
6	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-9	buc	2,000	48,00	96	
7	Pretul firmei	Avertizoare ИПП-1	buc	2,000	48,00	96	
8	Pretul firmei	Bloc de alimentare ИПБ-12-3	buc	1,000	211,00	211	
9	Pretul firmei	Comunicator LINKS1000	buc	1,000	35,00	35	
10	Pretul firmei	Interfeis RS-232	buc	1,000	112,00	112	
11	Pretul firmei	Modul TK-2/GSM-01	buc	1,000	355,00	355	
12	Pretul firmei	Panou pentru 4 zone PC-585	buc	1,000	450,00	450	
13	Pretul firmei	Panou Varta 1/2GSM	buc	1,000	1 240,00	1 240	
14	Pretul firmei	Sonerie SA-913F	buc	1,000	68,00	68	
Total materiale						3 689	
Utilaje							
Total utilaje						0	
TOTAL Deviz fara TVA							3 689

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale							
Deviz: Alimentari cu gaze. Conducte exterioare.Utilaj							
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)		
					Pe unitate de masura	Total	
1	2	3	4	5	6	7	
Manopera							
Total manopera						0	
Materiale							
1	Pret de piata	Contor de gaze G6 T	buc	1,000	1 830,00	1 830	
2	Pret de piata	Punct de reglare in dulap cu doua reglatoare de presiune FRG/2MB - Компакт	buc	1,000	7 311,00	7 311	
Total materiale						9 141	
Utilaje							
Total utilaje						0	
TOTAL Deviz fara TVA							9 141

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Deviz: Alimentari cu gaze. Conducte exterioare. Montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	3,362	57,66	194
2	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,340	57,66	308
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,200	57,66	300
Total manopera						802
Materiale						
1	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	0,656	5,27	3
2	05009031	Scoabe	10 buc	0,120	32,00	4
3	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,072	335,00	359

4	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,009	7 885,52	74
5	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	6 455,00	2
6	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	45,00	0
7	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,246	50,00	12
8	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,656	14,00	9
9	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	9 529,58	99
10	1019852	Vopsea	kg	0,184	45,00	8
11	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,000	12,30	49
12	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,000	26,36	53
13	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	15,00	0
14	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	20,00	1
15	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,060	143,23	9
16	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,124	25,00	3
17	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,286	25,00	7
18	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,160	45,00	7
19	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	10,00	1
20	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,078	25,00	2
21	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,100	29,00	3
22	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,100	23,00	2
23	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,083	50,00	4
24	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	4,00	32
25	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	4,00	32
26	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	4,00	32
27	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,000	3,00	6
28	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	64,00	64
29	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,000	113,00	113
30	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,000	62,00	62
31	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,000	62,00	62
Total materiale						1 115

Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,036	100,00	4
2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,036	100,00	4
3	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,777	10,00	8

Total utilaje **15**

Total						1 932
Asigurari sociale si medicale				24,000%		192
Total						2 124
Cheltuieli de transport				5,000%		56
Total						2 180
Cheltuieli de regie				3,000%		65
Total						2 245
Beneficiu de deviz				1,000%		22

TOTAL Deviz fara TVA **2 268**

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Alimentari cu gaze. Conducte exterioare. Lucrari de constructii

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

Manopera

1	7123010010200	Betonist	h-om	3,694	57,66	213
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	57,66	5

3	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,452	57,66	430
4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,348	57,66	20
5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,102	57,66	6
6	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,850	57,66	222
7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115
8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,400	57,66	138
9	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,693	57,66	271
10	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	57,66	5
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,432	57,66	659
12	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,309	57,66	18
13	7212030022700	Sudor	h-om	1,409	57,66	81
14	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,236	57,66	360
15	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,643	57,66	325
16	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160	57,66	67
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,035	57,66	809
18	9310060019920	Muncitor nedeservire CM	h-om	3,131	57,66	181
19	9312040019600	Sapator	h-om	0,012	57,66	1
Total manopera						3 925
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,546	10,00	5
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,446	3,00	1
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,863	200,00	173
4	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,324	200,00	65
5	1421102200240	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,114	200,00	23
6	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,338	200,00	68
7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	250,00	1
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,564	250,00	391
9	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,348	250,00	87
10	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	250,00	20
11	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,900	20,00	18
12	1724107361935	Banda de marcaj	m	71,280	1,32	94
13	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 300,00	3
14	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,004	0,00	0
15	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,750	0,00	51
16	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,005	0,00	0
17	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	4
18	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	2,000	0,00	0
19	2222222222992	Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)	%	1,000	0,00	18
20	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,190	17,00	3
21	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,135	17,00	2
22	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	0,00	0
23	2320166200676	White spirit	kg	0,192	30,00	6
24	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	20,00	1
25	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	7,91	36
26	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,355	25,00	9
27	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	25,00	13
28	2416526101467	Mastic	kg	0,990	19,33	19
29	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,374	45,00	17
30	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,080	45,00	49
31	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	90,00	45
32	2430116104160	Email alchidic	kg	0,441	45,00	20
33	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	45,00	1
34	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,334	45,00	15
35	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	45,00	5
36	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,270	13,00	4
37	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,041	30,00	1
38	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,026	30,00	1
39	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	9,67	8
40	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,165	25,00	4
41	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,061	23,00	1

42	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	62,688	25,00	1 567
43	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,003	28,00	28
44	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	2,508	85,00	213
45	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa)	buc	1,010	60,00	61
46	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	4,660	60,00	280
47	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu) PE/Ot 40/32	buc	1,010	180,00	182
48	2523156713811	Fiting polietilenă SED 50-40mm	buc	1,010	350,00	354
49	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,60	2
50	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	86,950	1,60	139
51	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80,028	1,60	128
52	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,020	366,00	739
53	2663102100000	Beton	m3	0,012	985,00	12
54	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,102	0,00	0
55	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,900	1,76	2
56	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,393	5,00	2
57	2710503808003	Fir trasor	m	72,600	2,00	145
58	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,153	20,00	43
59	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,888	9,67	38
60	2722103262930	Teavă din otel	m	0,503	50,00	25
61	2722103262930	Teavă din otel	m	5,025	60,00	302
62	2722103262930	Teavă din otel	m	1,020	87,87	90
63	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	15,390	35,00	539
64	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,013	23,00	0
65	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,055	50,00	3
66	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,297	20,00	6
67	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	29,700	12,30	365
68	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	50,625	20,00	1 013
69	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	12,30	5
70	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	450,00	450
71	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,895	50,00	95
72	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,149	50,00	7
73	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	16,000	5,00	80
74	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,130	25,00	3
75	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	5,00	80
76	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,130	16,00	2
77	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	4,00	64
78	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,130	30,00	4
79	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	3,000	50,00	150
80	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2,000	764,48	1 529
81	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,000	420,00	420
82	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001	5,00	0
83	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	2,000	10,00	20
84	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	1,76	5
85	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	2,000	3,00	6
86	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	2,000	425,00	850
87	410101610	Asfalt turnat	t	0,086	1 109,81	96
Total materiale						11 424
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,764	10,00	8
2	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,005	10,00	0
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,382	10,00	4
4	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,682	10,00	7
5	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,350	10,00	4
6	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,660	10,00	7
7	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,192	10,00	32
8	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,640	10,00	26
9	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,554	100,00	55
10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,008	100,00	1
11	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	100,00	23

12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,282	10,00	3
13	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,027	10,00	0
14	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,243	10,00	2
15	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,004	10,00	0
16	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,007	10,00	0
17	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,980	10,00	20
18	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	10,00	1
19	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,004	10,00	0
20	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,852	100,00	385
21	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,782	10,00	18
22	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,640	100,00	264
23	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,118	10,00	1
24	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	10,00	5

Total utilaje **865**

Total 16 215

Asigurari sociale si medicale 24,000% 942

Total 17 157

Cheltuieli de transport 5,000% 571

Total 17 728

Cheltuieli de regia 3,000% 532

Total 18 260

Beneficiu de deviz 1,000% 183

TOTAL Deviz fara TVA **18 442**

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Retele termice

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

Manopera

1	7122050013400	Zidar	h-om	0,358	57,66	21
2	7123010010200	Betonist	h-om	14,740	57,66	850
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,400	57,66	1 003
4	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,800	57,66	2 814
5	7124010010700	Dulgher	h-om	6,300	57,66	363
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,770	57,66	44
7	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,746	57,66	216
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,980	57,66	172
9	7134050013240	Izolator - termic	h-om	10,608	57,66	612
10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	57,66	43
11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	57,66	66
12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,863	57,66	2 299
13	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,700	57,66	502
14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,751	57,66	735
15	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,992	57,66	57
16	7212030022700	Sudor	h-om	27,685	57,66	1 596
17	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,528	57,66	88
18	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	44,503	57,66	2 566
19	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,025	57,66	751
20	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,399	57,66	1 234
21	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,212	57,66	531
22	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,406	57,66	715
23	9310060019930	Muncitor	h-om	4,701	57,66	271
24	9312040019600	Sapator	h-om	0,915	57,66	53

Total manopera **17 603**

Materiale						
1		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (соединительные элементы на сейсм.)	kg	75,000	20,00	1 500
2		Scara	kg	9,700	25,00	243
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,094	2,00	4
4	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,649	1 230,00	798
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,028	3,00	3
6	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	23,520	13,00	306
7	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	13,390	45,00	603
8	1111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	5,510	17,00	94
9	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,596	200,00	319
10	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	250,00	4
11	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,060	250,00	15
12	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,260	250,00	565
13	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,520	17,00	145
14	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 300,00	10
15	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,021	3 300,00	69
16	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,010	3 300,00	33
17	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,010	3 300,00	33
18	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,664	60,00	40
19	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 300,00	0
20	2010237318750	Distantieri	buc	48,720	1,00	49
21	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	35,00	21
22	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,279	2,00	79
23	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	3 000,00	63
24	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,670	0,00	8
25	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,000	0,00	11
26	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip etc.)	%	0,500	0,00	6
27	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	20
28	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	18
29	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,000	0,00	3
30	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	4,000	0,00	5
31	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,000	0,00	6
32	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,895	15,00	28
33	2320156200901	Motorina	kg	2,016	15,00	30
34	2320166200676	White spirit	kg	1,224	30,00	37
35	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	18,00	13
36	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,156	14,00	2
37	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,292	3,00	211
38	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,950	25,00	124
39	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,041	25,00	51
40	2430116100000	Email clorcauciu	kg	1,201	45,00	54
41	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,712	45,00	32
42	2430116104160	Email alchidic	kg	4,158	45,00	187
43	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,987	32,00	64
44	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,388	30,00	12
45	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,085	68,00	6
46	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,478	25,00	12
47	2513736601510	Inel cauciu, imbin. tub azbocim.	kg	0,164	14,00	2
48	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	22,610	4,00	90
49	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	31,520	3,00	95
50	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,050	1,60	88
51	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,896	1,60	1
52	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,818	3,00	35
53	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЛЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	800,00	800
54	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЛЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	800,00	1 600
55	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЛЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	800,00	800
56	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	800,00	800
57	2663102100000	Beton	m3	3,641	965,00	3 513
58	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,140	965,00	135

59	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,161	965,00	1 120
60	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,090	0,00	0
61	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,019	932,00	18
62	2664102101126	Var	kg	0,363	2,00	1
63	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,293	936,00	274
64	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,002	965,00	2
65	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,050	0,00	0
66	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	2,016	23,00	46
67	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,676	43,00	29
68	2666122800600	Element prefabricat	buc	6,060	160,00	970
69	2666122800600	Element prefabricat	buc	10,100	170,00	1 717
70	2666122800600	Element prefabricat	buc	3,030	500,00	1 515
71	2666122800600	Element prefabricat	buc	9,090	650,00	5 909
72	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,581	7,00	4
73	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,035	433,00	15
74	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,783	20,00	16
75	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,545	45,00	70
76	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	13,626	22,00	300
77	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	39,160	20,00	783
78	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	178,350	20,00	3 567
79	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,088	20,00	2
80	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	17,00	85
81	2722103107000	Conducta de otel	m	20,080	52,00	1 044
82	2722103107000	Conducta de otel	m	38,152	71,00	2 709
83	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,686	20,00	14
84	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	20,00	6
85	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,740	20,00	35
86	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,098	20,00	2
87	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,653	20,00	13
88	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	18,784	50,00	939
89	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	56,000	20,00	1 120
90	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12,550	25,00	314
91	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,570	35,00	20
92	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,480	13,00	6
93	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,343	50,00	17
94	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	32,000	4,00	128
95	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	32,000	4,00	128
96	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	4,00	7
97	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	4,00	128
98	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	1,00	2
99	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	2,00	64
100	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	13,440	1,00	13
101	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	3,00	0
102	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,222	13,00	3
103	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	1,000	1 210,00	1 210
104	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	4,000	2,00	8
105	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	8,000	30,00	240
106	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	8,000	110,00	880
107	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	20,00	4
108	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	11,500	13,00	150
109	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	4,000	180,00	720
110	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	2,000	410,00	820
111	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	2,000	415,00	830
112	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	680,00	680
113	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLQ-7-3 (0,06m3)	buc	2,000	800,00	1 600
114	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLQO-1 (0,02m3)	buc	1,000	800,00	800

115	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KЦ-10-9 (0,24m3)	buc	3,000	800,00	2 400
116	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KЦД-10 (0,18m3)	buc	1,000	800,00	800
117	Pret de piata	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	800,00	800
Total materiale						48 987
Utilaje						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,279	10,00	13
2	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,002	10,00	0
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,580	10,00	6
4	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,557	10,00	6
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,290	10,00	3
6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,370	10,00	14
7	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	8,550	10,00	86
8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	10,00	0
9	2922140007000	Macara	h-ut	0,723	10,00	7
10	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,352	10,00	4
11	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,032	100,00	3
12	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu roulori valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,077	10,00	1
13	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,497	100,00	250
14	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,164	100,00	16
15	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,199	100,00	20
16	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800	10,00	8
17	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,720	10,00	7
18	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,393	10,00	24
19	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,114	10,00	1
20	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,210	10,00	2
21	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,415	10,00	14
22	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,452	10,00	5
23	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,940	10,00	29
24	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,044	10,00	10
25	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,123	10,00	1
26	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,085	10,00	1
27	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	16,233	10,00	162
28	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880	10,00	29
29	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	5,385	100,00	538
30	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,345	10,00	63
31	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	10,00	90
32	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,300	10,00	3
Total utilaje						1 416
Total						68 006
Asigurari sociale si medicale				24,000%		4 225
Total						72 231
Cheltuieli de transport				5,000%		2 449
Total						74 680
Cheltuieli de regie				3,000%		2 240
Total						76 920
Beneficiu de deviz				1,000%		769
TOTAL Deviz fara TVA						77 690

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale						
Deviz: Sistemul interior de incalzire. Lucrari sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7112020030100	Specialist	h-om	2,108	57,66	122
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,100	57,66	525
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	647,106	57,66	37 312
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	185,150	57,66	10 676
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,088	57,66	63
6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,642	57,66	441
Total manopera					49 137	
Materiale						
1		Utilajul si materiale		0,000	0,00	0
2		Utilajul si materiale atelier		0,000	0,00	0
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,340	10,00	3
4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,076	250,00	19
5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	20,00	0
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,503	120,00	420
7	20028339	Materiale mărunte	%	30,000	0,00	178
8	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,260	10,00	93
9	21875274110102	Piesa de racordare (fiting)32x25mm. Reductie PP	buc	12,000	3,08	37
10	2320166200676	White spirit	kg	0,272	30,00	8
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,227	25,00	81
12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,686	25,00	167
13	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,374	45,00	62
14	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,552	45,00	25
15	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,232	15,00	108
16	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,034	45,00	47
17	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,204	30,00	6
18	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	252,350	10,00	2 524
19	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	87,550	15,00	1 313
20	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	86,520	27,00	2 336
21	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	118,450	80,00	9 476
22	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	272,000	0,25	68
23	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,482	1,60	22
24	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,004	509,65	2
25	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,500	3,00	20
26	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	10,180	45,00	458
27	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	68,131	23,00	1 567
28	2710602000092	Armaturi	kg	0,264	20,00	5
29	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	22,000	25,00	550
30	2722103262930	Teavă din otel d50	m	38,570	72,00	2 777
31	2722103262930	Teavă din otel d57	m	3,000	52,72	158
32	2722103262930	Teavă din otel d76	m	6,699	95,00	636
33	2722103310000	Teava instalatie d40	m	2,800	35,15	98
34	27221033100100	Teava instalatie d32	m	5,600	26,36	148
35	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,223	20,00	4
36	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,580	22,00	13
37	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,410	22,00	9
38	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,252	50,00	63
39	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,108	50,00	5
40	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	15,850	11,42	181
41	2822115700000	Radiator 500x1000	buc	2,000	800,00	1 600
42	2822115700000	Radiator 500x1400	buc	1,000	880,00	880
43	2822115700000	Radiator 500x1400	buc	4,000	1 040,00	4 160

44	2822115700000	Radiator 500x1800	buc	6,000	1 340,00	8 040
45	28221157001000	Radiator 500x1200	buc	2,000	740,00	1 480
46	28221157001000	Radiator 500x1200	buc	2,000	765,00	1 530
47	28221157001000	Radiator 500x1200	buc	14,000	900,00	12 600
48	28221157001000	Radiator 500x1600	buc	4,000	1 200,00	4 800
49	28221157010000	Radiator 500x900	buc	3,000	770,00	2 310
50	28221157020000	Radiator 500x700	buc	2,000	480,00	960
51	28221157020000	Radiator 500x700	buc	1,000	550,00	550
52	28221157030000	Radiator 500x1000	buc	2,000	740,00	1 480
53	28221157040000	Radiator 500x400	buc	1,000	420,00	420
54	28221157050000	Radiator 500x700	buc	1,000	480,00	480
55	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,780	35,00	132
56	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	272,000	0,35	96
57	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	67,200	0,50	34
58	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	272,000	0,70	190
59	28752174110102	Piesa de racordare (fiting)40x32mm. Reductie PP	buc	8,000	3,51	28
60	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,690	32,00	214
61	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,000	14,00	84
62	2875274110001	Piesa de legatura cot 90g cu filet PP d20	buc	45,000	15,82	712
63	28752741101012	Piesa de racordare (fiting) 25x20x20mm.	buc	18,000	7,03	127
64	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 25x20x25mm.	buc	12,000	4,39	53
65	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 20mm cot 90	buc	90,000	1,71	154
66	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 20x20x20mm	buc	18,000	4,39	79
67	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 32x32x32	buc	4,000	5,71	23
68	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 40x40x40	buc	4,000	13,18	53
69	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) d25.cot 90g	buc	6,000	2,64	16
70	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) d32cot 90g	buc	10,000	5,27	53
71	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) d40 cot 90g	buc	20,000	8,52	170
72	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) 32x20x32	buc	20,000	7,91	158
73	28752741101102	Piesa de racordare (fiting) d20 cot 45g	buc	45,000	1,71	77
74	28752741110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa 40mm	buc	28,000	5,80	162
75	28752741204000	Bratară fixare 20mm	buc	116,000	0,88	102
76	2875274122000	Racord olandez	buc	16,000	18,00	288
77	2875274204000	Bratară fixare 25mm	buc	38,000	1,32	50
78	2875274204000	Bratară fixare 32mm	buc	30,000	1,93	58
79	28752742041000	Bratară fixare Colier cu garnitura de cauciuc d40-44mm	buc	46,000	12,30	566
80	28752742042000	Bratară fixare Colier cu garnitura de cauciuc d32-35mm	buc	42,000	8,79	369
81	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	60,00	60
82	2875274205100	Robinet tur-retur	buc	90,000	45,00	4 050
83	28752742051001	Robinet cu sfera 50mm	buc	2,000	442,00	884
84	28752742051002	Robinet cu sfera 32mm	buc	12,000	210,00	2 520
85	28752742051002	Robinet cu sfera 40mm	buc	2,000	254,83	510
86	28752742051002	Robinet cu sfera 40mm	buc	4,000	275,00	1 100
87	28752742051003	Robinet cu sfera 32mm	buc	1,000	158,17	158
88	28752742110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa 32mm	buc	22,000	3,08	68
89	28752742110102	Piesa de racordare (fiting).Mufa 25mm	buc	20,000	1,85	37
90	28752742205100	Robinet cu sfera 25mm	buc	8,000	180,00	1 440
91	287527422110001	Piesa de legatura d20 Mufa combinata filet interior	buc	2,000	19,33	39
92	28752742305100	Robinet cu sfera 20mm	buc	6,000	110,00	660
93	28752742405100	Robinet cu sfera 15mm	buc	8,000	90,00	720
94	28752743110102	Piesa de racordare (fiting) Mufa d20	buc	58,000	1,76	102
95	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	188,000	0,35	66
96	3220137315778	Decapant	kg	2,742	30,00	82
97	3320500000000	Armatura fina - manometru 6bar	buc	2,020	65,00	131
98	3320500000000	Armatura fina - termometru	buc	2,020	95,00	192
99	332051735223	Termoizolatie conducte	m	339,900	4,00	1 360
100	332051735223	Termoizolatie conducte	m	86,520	5,00	433
101	332051735223	Termoizolatie conducte	m	118,450	15,00	1 777
Total materiale						85 413
Utilaje						

1	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	7,681	10,00	77
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	25,826	10,00	258
3	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,400	10,00	64
4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	38,350	10,00	384
Total utilaje						783
Total						135 333
Asigurari sociale si medicale				24,000%	11 793	
Total						147 126
Cheltuieli de transport				5,000%	4 271	
Total						151 397
Cheltuieli de regie				3,000%	4 542	
Total						155 939
Beneficiu de deviz				1,000%	1 559	
TOTAL Deviz fara TVA						157 498

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Sistemul interior de incalzire. Lucrari de montare

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

Manopera

1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,200	57,66	876
Total manopera						876

Materiale

1	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060	15,00	1
2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,072	21,00	2
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,080	120,00	10
4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	25,00	7
5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,880	25,00	22
6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,160	15,00	2
7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,320	25,00	8
8	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,000	13,00	52
9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,280	30,00	8
10	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	2,00	64
11	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	1,00	32
12	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	2,00	64
13	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,000	110,00	880
14	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	4,000	64,00	256
Total materiale						1 408

Utilaje

Total utilaje						0
Total						2 284
Asigurari sociale si medicale				24,000%	210	
Total						2 495
Cheltuieli de transport				5,000%	70	
Total						2 565
Cheltuieli de regie				3,000%	77	
Total						2 642
Beneficiu de deviz				1,000%	26	
TOTAL Deviz fara TVA						2 668

Obiect: Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici r-I Orhei cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale

Deviz: Sistemul interior de incalzire. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0
Materiale						
1	Pretul firmei	Regulator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria Dn 25mm	buc	1,000	500,00	500
2	Pretul firmei	Regulator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria Dn 32mm	buc	1,000	750,00	750
3	Pretul firmei	Regulator de cadere de presiune, 1400704, Herz, Austria Dn 40mm	buc	2,000	1 130,00	2 260
Total materiale						3 510
Utilaje						
Total utilaje						0
TOTAL Deviz fara TVA						3 510
Total						608 092
TVA				20%		121 618
TOTAL Deviz						729 711

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)