

Reparatia Sistemului de Incalzire a IP Gimnaziul din sat.Peticeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Работы

Valoarea de deviz 311 162,58 lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2024

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	73,50	84,97	6 245,30
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	236,90	84,97	20 129,39
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	96,9312	84,97	8 236,24
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,015	84,97	341,15
		Total manopera				35 249,82

Materiale:

1.	0005	Cazan in condensatie 50kw	buc	2,00	51 150,75	102 301,50
2.	0011	Pompa de circulatie de tip YONOS PICO	buc	1,00	5 058,66	5 058,66
3.	0012	Filtru impuritati 1"	buc	1,00	515,25	515,25
4.	0020	Pompa de circulatie VA55/130M	buc	2,00	2 524,50	5 049,00
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50	50,00	25,00
6.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	3,608	25,00	90,20
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,56	25,00	89,00
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,00	25,00	250,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,38	0,00	0,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	24,271	0,00	0,00
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,30	0,00	0,00
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,584	0,00	0,00
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,18	0,00	0,00
14.	2521216701000	Teava din otel	m	1,80	0,00	0,00
				10,15	96,42	978,66
15.	25212167010001	Teava din otel 76	m	3,00	185,00	555,00
16.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	255,44	40,71	10 398,96
17.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	39,14	17,46	683,38
18.	2710602000092	Armaturi	kg	0,22	0,00	0,00
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,05	30,00	1,50
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,04	0,00	0,00
21.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,70	0,00	0,00
22.	282211570000014	Radiator 1400	buc	20,00	1 695,33	33 906,60
23.	28221157000002	Radiator 2000	buc	4,00	2 658,66	10 634,64
24.	28221157000006	Radiator 600	buc	4,00	1 001,33	4 005,32
25.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,00	0,00	0,00
26.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,00	0,00

27.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	0,00	0,00
28.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,00	0,00	0,00
29.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,00	0,00	0,00
30.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cot d32-20	buc	4,00	11,96	47,84
31.	28752741101023 22032	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 32x20x32	buc	56,00	12,21	683,76
32.	28752741101023 290	Piesa de racordare (fiting) Cot de 32x32mm 90*	buc	20,00	8,25	165,00
33.	28752741101032 45	Piesa de racordare (fiting) cot de 32x32 mm 45*	buc	20,00	9,08	181,60
34.	2875274123510	Dop din fonta	buc	38,40	0,00	0,00
35.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	56,00	213,33	11 946,48
36.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	140,00	0,00	0,00
37.	3220137315778	Decapant	kg	0,904	0,00	0,00
38.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	11,6964	26,60	311,12
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,25	0,00	0,00
Total materiale de construcții						187 878,48

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,80	150,00	720,00
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,972	10,25	30,46
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,36	25,36	9,13
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	4,00	13,25	53,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,60	14,35	123,41
Total utilaje de construcții						936,00

Total	lei	259 302,15
TVA	20,00 %	51 860,43

Total deviz:

**311 162,5
8**

Intocmit

G4S Company

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sistemului de incalzire a IP Gimnaziul Investitor
din sat.Peticeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	84,97	1,70
2	RpIA52E	Demontarea cazanelor din otel tip Ra, Rb, Pa, Pb, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 52,5...63,0 mp	buc			2 138,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,4900	84,97	1 995,95
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,0000	25,00	125,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2500	50,00	12,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	25,36	4,56
3	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			22,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,74	0,79
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
5	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
		2. Montare Utilaj				
6	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
7	IC20G	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3"	m			106,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1540	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3940	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0950	0,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
8	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la	m			40,79

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x13 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	0,00	0,00
9	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
10	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc			357,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	13,25	13,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	14,35	4,30
11	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			186,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	0,00	0,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	0,00	0,00
12	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc			39,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,94
	2521216701000	Teava din otel	m	0,3000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1235	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	0,00	0,00
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	0,00	0,00
13	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 32 mm.	m			80,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m		40,71	41,93
14	IC38J	Piesa de racordare (fiting), (Teu redus 32x20x32)cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32mm	buc			41,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cot d32-20	buc		12,21	12,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,65	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	10,25	0,35
15	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Cot de 32x32mm 90*	buc			28,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cot d32-20	buc	1,0000	8,25	8,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	10,25	0,25
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, cot de 32x32 mm 45*	buc			29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cot d32-20	buc	1,0000	9,08	9,08

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,65	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	10,25	0,25
17	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata racord PN25 32x20	buc			35,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cot d32-20	buc	1,0000	11,96	11,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,65	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	10,25	0,28
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 2000 mm	buc			2 731,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 658,66	2 658,66
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	23,25	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	14,35	4,30
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 600 mm	buc			1 073,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 001,33	1 001,33
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	23,25	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	14,35	4,30
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm	buc			1 754,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 695,33	1 695,33
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	0,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	14,35	3,59
21	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			47,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	1,0300	17,46	17,98
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			228,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc		213,33	213,33
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	23,25	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,00	0,00
23	RpSF05B	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 2 1/2"-4"	m			16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
24	RpSF07A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
25	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			13,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		3. Procurare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к осн. зарплате=1,00				
26	IA12B	Cazan de gaze	buc			49 438,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	84,97	339,88
	0005	Cazan in condensatie 50kw	buc		40 969,17	40 969,17
	0006	Flansa 80/105-80/125 PP, 49KD-65KD	buc		2 215,84	2 215,84
	0008	Prelungitor pentru cos de fum	buc		1 806,67	1 806,67
	0009	Cos coaxial80/125 PP/METAL	buc		2 189,33	2 189,33
	0007	Cos coaxial 80/125	buc		1 900,00	1 900,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	13,25	13,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	14,35	4,30
27	IA38A	Pompa de tip YONOS Pico	buc			5 245,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
	0011	Pompa de circulatie de tip YONOS PICO	buc		5 058,66	5 058,66
28	0012	Filtru impuritati 1/2	buc			202,00
	0012	Filtru impuritati 1"	buc		202,00	
29		Позиция	buc			0,00
	0013	Pompa de circuatie	buc		0,00	

APROBAT:

Intocmit

G4S Company

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia Sistemului de incalzire a IP Gimnaziul din sat.Peticeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 311162.58 lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de consructie				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	350,00	1,70	594,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,00	84,97	594,79
2	RpIA52E	Demontarea cazanelor din otel tip Ra, Rb, Pa, Pb, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 52,5....63,0 mp	buc	2,00	2 138,01	4 276,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,98	84,97	3 991,89
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,00	25,00	250,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50	50,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,36	25,36	9,13
3	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	128,00	22,64	2 898,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	33,28	84,97	2 827,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	38,40	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,68	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,536	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,816	25,00	70,40
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	28,00	13,60	380,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,48	84,97	380,67
5	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3	2,00	44,18	88,37

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,04	84,97	88,37
6	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor	m3	2,50	44,18	110,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,30	84,97	110,46
7	IC20G	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3"	m	10,00	204,23	2 042,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,50	84,97	1 062,13
	2521216701000	Teava din otel	m	10,15	96,42	978,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,54	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,94	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,95	0,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,05	30,00	1,50
8	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm	m	10,815	69,55	752,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,1912	84,97	441,10
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	11,6964	26,60	311,12
9	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,50	56,93	142,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,675	84,97	142,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	0,00	0,00
10	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc	10,00	95,44	954,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,70	84,97	399,36

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000 1	Teava din otel 76	m	3,00	185,00	555,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,235	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,09	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,30	0,00	0,00
	2710602000092	Armaturi	kg	0,22	0,00	0,00
11	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32 mm.	m	248,00	80,17	19 881,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	111,60	84,97	9 482,65
	2521216710000 20	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	255,44	40,71	10 398,96
12	IC38J	Piesa de racordare (fiting), (Teu redus 32x20x32)cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32mm	buc	56,00	42,45	2 377,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,04	84,97	1 617,83
	2875274110102 322032	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 32x20x32	buc	56,00	12,21	683,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,24	25,00	56,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,504	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	1,904	10,25	19,52
13	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Cot de 32x32mm 90*	buc	20,00	29,64	592,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,80	84,97	407,86
	2875274110102 3290	Piesa de racordare (fiting) Cot de 32x32mm 90*	buc	20,00	8,25	165,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,60	25,00	15,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,18	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,48	10,25	4,92
14	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, cot de 32x32 mm 45*	buc	20,00	30,47	609,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,80	84,97	407,86
	2875274110103 245	Piesa de racordare (fiting) cot de 32x32 mm 45*	buc	20,00	9,08	181,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,60	25,00	15,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,18	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,48	10,25	4,92
15	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata racord	buc	4,00	35,93	143,71

1	2	3	4	5	6	7
		PN25 32x20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,08	84,97	91,77
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cot d32-20	buc	4,00	11,96	47,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12	25,00	3,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,04	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,108	10,25	1,11
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 2000 mm	buc	4,00	2 731,07	10 924,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,20	84,97	271,90
	2822115700000 2	Radiator 2000	buc	4,00	2 658,66	10 634,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20	14,35	17,22
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 600 mm	buc	4,00	1 073,74	4 294,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,20	84,97	271,90
	2822115700000 6	Radiator 600	buc	4,00	1 001,33	4 005,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20	14,35	17,22
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm	buc	20,00	1 754,25	35 084,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,00	84,97	1 104,61
	2822115700000 14	Radiator 1400	buc	20,00	1 695,33	33 906,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,08	25,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,16	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,00	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	80,00	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,00	14,35	71,75
19	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	38,00	44,63	1 696,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,30	84,97	1 130,10
	2521216710000 25	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	39,14	14,46	565,96
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	56,00	228,92	12 819,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,08	84,97	856,50
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	56,00	213,33	11 946,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,672	25,00	16,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,344	0,00	0,00
21	RpSF05B	Efectuarea probei de etansare la	m	350,00	16,99	5 947,90

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	70,00	84,97	5 947,90
22	RpSF07A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	35,00	8,50	297,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,50	84,97	297,39
23	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	120,00	13,65	1 637,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,80	84,97	917,68
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,80	150,00	720,00
		<i>Total</i>	p.			108 547,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 882,76
		<i>Total</i>	100,00 +			116 430,03
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,50 %			16 882,35
		<i>Total</i>	100,00 +			133 312,38
		<i>Benefciu de deviz</i>	6,00 %			7 998,74
		Total Lucrari de consructie Inklusiv salariu				141 311,12 32 844,83
		2. Montare Utilaj				
24	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	3,00	244,79	734,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,60	84,97	560,80
	2521216701000	Teava din otel	m	1,80	96,42	173,56
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,00	0,00	0,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,00	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,00	0,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,66	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,56	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,18	0,00	0,00
25	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea	buc	2,00	357,44	714,87

1	2	3	4	5	6	7
		calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,00	84,97	679,76
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,00	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30	0,00	0,00
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,00	13,25	26,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	14,35	8,61
		<i>Total</i>	p.			1 449,23
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24,00 %			297,73
		<i>Transport</i>	7,00 %			12,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3,47
		<i>Total</i>	100,00 +			1 762,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			942,83
		<i>Total</i>	100,00 +			2 705,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			162,32
		Total Montare Utilaj Inclusiv salariu				2 867,73 1 538,30
		3. Procurare utilaj Коэффициент к осн. зарплате=1,00				
26	IA12B	Cazan de gaze	buc	2,00	51 508,18	103 016,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,00	84,97	679,76
	0005	Cazan in condensatie 50kw	buc	2,00	51 150,75	102 301,50
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,00	13,25	26,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	14,35	8,61
27	IA38A	Pompa de tip YONOS Pico	buc	1,00	5 245,59	5 245,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20	84,97	186,93
	0011	Pompa de circulatie de tip YONOS PICO	buc	1,00	5 058,66	5 058,66
28	0012	Filtru impuritati 1 1/2	buc	1,00	515,25	515,25
	0012	Filtru impuritati 1"	buc	1,00	515,25	515,25
29		Pompa de circulatie	buc	0,00	5 049,00	5 049,00
	0020	Pompa de circulatie	buc	2,00	2 524,50	5 049,00
		<i>Total</i>	lei			113 826,21
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 355,09
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				115 181,31 866,69
		Total	lei			259 302,58
		TVA	20,00 %			51 860,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclisiv salariu				311162.58

Intocmit

G4S Company

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)