

Reparatia sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Peticeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 226 019,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Demontare						
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	350,000	1,30 1,30	455,00 455,00
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	2,000	1 647,15 1 526,85	3 294,30 3 053,70
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	128,000	28,99 16,90	3 711,10 2 163,20
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	28,000	10,40 10,40	291,20 291,20
5	TrB05C1-5	Transportul materialelor, prin purtare directa si rostogolire, pe distanta de 50 m	t	2,000	131,95 131,95	263,90 263,90
Total			lei			8 015,50
Contributii Asigurari Sociale				24,00 %		1 494,48
Transport				6,00 %		106,55
Cheltuieli de regie				5,00 %		480,83
Beneficiu de deviz				2,00 %		201,95
Total				100,00 +		10 299,31
Total Demontare						10 299,31
Incluziv salariu						6 227,00
2. Montare						
6	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea	m3	2,500	33,80 33,80	84,50 84,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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" Gilza	m	10,000	195,16 81,25	1 951,55 812,50
8	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm	m	10,815	38,44 31,20	415,77 337,41
9	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	2,500	50,75 48,75	126,88 121,88
10	IA12B	Cazan de condensare 50 kW, montat direct pe perete	buc	2,000	1 140,43 260,00	2 280,86 520,00
11	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,000	587,90 143,00	1 175,80 286,00
12	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" Gilza	buc	10,000	66,18 30,55	661,81 305,50
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 32,0 mm.	m	248,000	59,84 29,25	14 840,06 7 254,00
14	IC38J	Piesa de racordare (Teu redus 32x20x32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc	56,000	43,63 22,10	2 443,17 1 237,60
15	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Cot de 32x32 mm 90*	buc	20,000	29,34 15,60	586,86 312,00
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	20,000	29,34 15,60	586,86 312,00
17	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	4,000	197,88	791,50

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Racord PN25 32x20 mm			17,55	70,20
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 2000 mm	buc	4,000	1 346,87 52,00	5 387,46 208,00
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 600 mm	buc	4,000	770,87 52,00	3 083,46 208,00
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm	buc	20,000	1 407,40 42,25	28 148,08 845,00
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	38,000	36,66 22,75	1 392,89 864,50
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	56,000	181,23 11,70	10 148,99 655,20
Total			lei		74 106,50	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		3 464,23	
Transport			6,00 %		3 552,82	
Cheltuieli de regie			5,00 %		4 056,18	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1 703,59	
Total			100,00 +		86 883,32	
Total Montare					86 883,32	
Incluziv salariu					14 434,29	
3. PROBE						
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 32mm	m	350,000	13,00 13,00	4 550,00 4 550,00
24	RpSF07A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 32mm	10 m	35,000	6,50 6,50	227,50 227,50
25	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	120,000	8,65 5,85	1 038,00 702,00
Total			lei		5 815,50	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		1 315,08	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie		5,00 %		356,53
		Beneficiu de deviz		2,00 %		149,74
		Total		100,00 +		7 636,85
Total PROBE						7 636,85
Incluziv salariu						5 479,50
4. Utilaj						
26	Pretul firmei	Cazan de gaze	buc	2,000	36 180,00 0,00	72 360,00 0,00
27	Pretul firmei	Pompa de tip Yonos Pico	buc	1,000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
28	Pretul firmei	Pompa de circulatie	buc	2,000	2 850,00 0,00	5 700,00 0,00
29	Pretul firmei	Filtru bronză 1* 1/2 FF	buc	2,000	615,00 0,00	1 230,00 0,00
		Total		lei		82 540,00
		Cheltuieli de achizitie		1,20 %		990,48
		Total		100,00 +		83 530,48
Total Utilaj						83 530,48
Incluziv salariu						0,00
		Total		lei		188 349,96
		TVA		20,00 %		37 669,99

Total deviz: **226 019,95**
Incluziv salariu **26 140,79**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor Consiliul Raional Calarasi
 Obiect **Reparatia sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Peticeni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontare				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,30 ----- 1,30
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	65,00	1,30
2	RpIA52 E	Demontarea cazanelor din otel tip Ra, Rb, Pa, Pb, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 52,5.....63,0 mp	buc			1 647,15 ----- 1 526,85
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	23,4900	65,00	1 526,85
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,0000	22,30	111,50
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	35,00	6,30
3	RpIC19 A1	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			28,99 ----- 16,90
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	65,00	16,90
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,75	0,82
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	42,00	5,75
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	147,00	3,23
4	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,40 ----- 10,40
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
5	TrB05C1-5	Transportul materialelor, prin purtare directa si rostogolire, pe distanta de 50 m	t			131,95 ----- 131,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0300	65,00	131,95
		2. Montare				
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			33,80 ----- 33,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	65,00	33,80
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" Gilza	m			195,16 ----- 81,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	65,00	81,25
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	87,00	88,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1540	38,00	5,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3940	42,00	16,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0950	32,00	3,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
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			38,44 ----- 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	6,70	7,25
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			50,75 ----- 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	410011620	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
10	IA12B	Cazan de condensare 50 kW, montat direct pe perete	buc			1 140,43 ----- 260,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	65,00	260,00
	287527403 0000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	165,00	825,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	16,20	2,43
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	35,00	35,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
11	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			587,90 ----- 143,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	65,00	143,00
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,6000	87,00	52,20
	287527000 0000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	155,00	310,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,20	25,60
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,45	11,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,00	8,36
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	42,00	21,84
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	55,00	3,30
12	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" Gilza	buc			66,18 ----- 30,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	65,00	30,55
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,3000	87,00	26,10
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,00	1,90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	42,00	5,19
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	32,00	0,29
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	55,00	1,65
	271060200 0092	Armaturi	kg	0,0220	23,00	0,51
13	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in	m			59,84 ----- 29,25

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	1245124-1	Mufe d-32 mm	buc		8,00	1,94
	12459998-1	Clipse d-32	buc		2,25	1,00
	252121671 000032	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	26,85	27,66
14	IC38J	Piesa de racordare (Teu redus 32x20x32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata	buc			43,63 <hr/> 22,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	65,00	22,10
	287527411 010232203 2	Piesa de racordare (fiting)/ Teu redus 32x20x32	buc	1,0000	19,20	19,20
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,50	0,34
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	32,00	0,29
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	50,00	1,70
15	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Cot de 32x32 mm 90*	buc			29,34 <hr/> 15,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527411 01023290	Cot de 32x32 mm 90*	buc	1,0000	12,00	12,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	32,00	0,29
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	50,00	1,20
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Cot de 32x32 mm 45*	buc			29,34 <hr/> 15,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527411 01023245	Cot de 32x32 mm 45*	buc	1,0000	12,00	12,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	32,00	0,29
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	50,00	1,20
17	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc			197,88

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Racord PN25 32x20 mm				17,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	287527411 01022540r	Racord PN25 25x40 mm	buc	1,0000	178,40	178,40
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	32,00	0,32
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	50,00	1,35
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 2000 mm	buc			1 346,87 52,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	282211570 000032	Radiator 300x2000	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	147,00	0,73
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,00	0,32
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 600 mm	buc			770,87 52,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	282211570 000036	Radiator otel PKKP/22 300x600	buc	1,0000	699,00	699,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	147,00	0,73
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,00	0,32
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm	buc			1 407,40 42,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570 0000514	Radiator otel PKKP/22 500x1400	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	147,00	0,59
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,00	0,26
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
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			36,66 ----- 22,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121671 000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,0300	13,50	13,90
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			181,23 ----- 11,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420 2700tr	Robinet cu dublu reglaj Tur-retur	buc	1,0000	167,00	167,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	147,00	1,76
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		3. PROBE				
23	RpSF05 B	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 32mm	m			13,00 ----- 13,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
24	RpSF07 A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 32mm	10 m			6,50 ----- 6,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
25	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			8,65 ----- 5,85
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	70,00	2,80
		4. Utilaj				
26	Pretul	Cazan de gaze	buc			36 180,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei					0,00
	154215421 5-12	Cazan condensare - 50KW	buc	1,0000	36 180,00	36 180,00
27	Pretul firmei	Pompa de tip Yonos Pico	buc			3 250,00
						0,00
	125868778 -11-4	Pompa de tip Yonos Pico	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
28	Pretul firmei	Pompa de circulatie	buc			2 850,00
						0,00
	1542869- 12	Pompa de circulatie	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
29	Pretul firmei	Filtru bronză 1* 1/2 FF	buc			615,00
						0,00
	124569856 3-1	Filtru bronză 1* 1/2 FF (00546H112)	buc	1,0000	615,00	615,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reparatia sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Peticeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 226 019,95 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	73,500	65,00	4 777,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	224,500	65,00	14 592,50
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	96,931	65,00	6 300,51
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,235	65,00	470,28
Total manopera						26 140,79

Materiale:

1.	1245124-1	Mufe d-32 mm	buc	60,000	8,00	480,00
2.	1245698563-1	Filtru bronză 1* 1/2 FF (00546H112)	buc	2,000	615,00	1 230,00
3.	12459998-1	Clipse d-32	buc	110,000	2,25	247,50
4.	125868778-11-4	Pompa de tip Yonos Pico	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
5.	1542154215-12	Cazan condensare - 50KW	buc	2,000	36 180,00	72 360,00
6.	1542869-12	Pompa de circulatie	buc	2,000	2 850,00	5 700,00
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	10,00	5,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,608	147,00	530,37
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,560	8,50	30,26
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,000	22,30	223,00
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,160	38,00	386,08
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	23,751	42,00	997,54
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	55,00	16,50
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,584	32,00	50,69
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,120	55,00	6,60
16.	2521216701000	Teava din otel	m	14,350	87,00	1 248,45
17.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	39,140	13,50	528,39
18.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	255,440	26,85	6 858,56
19.	2710602000092	Armaturi	kg	0,220	23,00	5,06
20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,050	32,00	1,60
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,040	32,00	33,28
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,700	16,20	27,54
23.	28221157000003 2	Radiator 300x2000	buc	4,000	1 275,00	5 100,00
24.	28221157000003 6	Radiator otel PKKP/22 300x600	buc	4,000	699,00	2 796,00
25.	28221157000005 14	Radiator otel PKKP/22 500x1400	buc	20,000	1 350,00	27 000,00
26.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	3,20	51,20
27.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,50	24,00
28.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	1,45	23,20
29.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	155,00	620,00
30.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	165,00	1 650,00
31.	28752741101022	Racord PN25 25x40 mm	buc	4,000	178,40	713,60

	540r					
32.	28752741101023 22032	Piesa de racordare (fiting)/ Teu redus 32x20x32	buc	56,000	19,20	1 075,20
33.	28752741101023 245	Cot de 32x32 mm45*	buc	20,000	12,00	240,00
34.	28752741101023 290	Cot de 32x32 mm 90*	buc	20,000	12,00	240,00
35.	2875274123510	Dop din fonta	buc	38,400	2,75	105,60
36.	2875274202700t r	Robinet cu dublu reglaj Tur-retur	buc	56,000	167,00	9 352,00
37.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	140,000	1,50	210,00
38.	3220137315778	Decapant	kg	0,904	32,00	28,93
39.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	11,696	6,70	78,36
40.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,250	20,00	5,00
Total materiale de construcții						143 529,51

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,800	70,00	336,00
2.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	2,972	50,00	148,60
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,360	35,00	12,60
4.	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,000	35,00	70,00
5.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	8,000	30,00	240,00
Total utilaje de construcții						807,20

Total:

Total	lei	188 349,96
TVA	20,00 %	37 669,99

Total deviz:

226 019,95

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)