

Lucrari de reparatie capitala a PAMU Cotiugeni Mari, SAMU Soldanesti

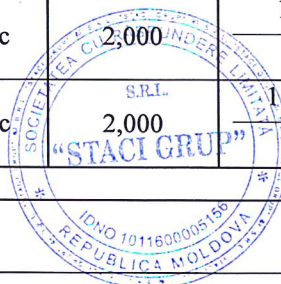
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 84 040,91 lei

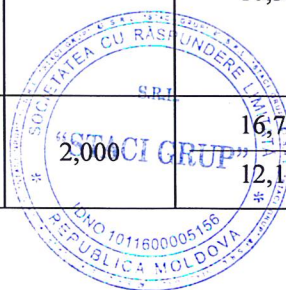
Intocmit in prețuri curente

№ 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. Incalzirea si ventilarea				
		1.1. Valoare utilajului				
1		Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
2		Hota	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
3		Furtun de gaz 1/2x1,5	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
4		Furtun de gaz 3/4x1,0	buc	2,000	66,67 0,00	133,34 0,00
5		Cazan de gaz cu capacitatea 24 kW, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc	2,000	14 000,00 0,00	28 000,00 0,00
6		Ventilator axial productivitate de la 85 m3/h	buc	3,000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
7		Supapa electromagnetica de gaz d 25 mm	buc	2,000	980,00 0,00	1 960,00 0,00
8		Semnalizator de gaze	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
9		Contor de gaz G-4T	buc	2,000	1 040,00 0,00	2 080,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				41 708,34



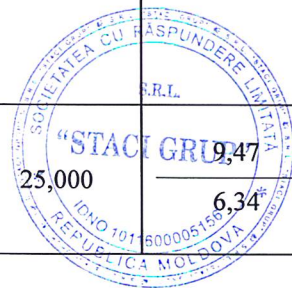
1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de montare				
10	IB11A	Arzator industrial de gaze naturale cu aer insuflat, montat pe placa frontala a cazanului, avind debitul de gaz la presiunea nominala de 200 mm H2O de pina la 12 mc/h, inclusiv	buc	1,000	154,32 149,92	154,32 149,92
11	VC07A	Montarea ventilatoarelor	buc	3,000	683,03 665,97	2 049,09 1 997,92
12	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	2,000	344,89 230,64	689,78 461,28
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	2,000	10,48 9,22	20,97 18,45
14	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	2,000	396,70 201,81	793,40 403,62
15	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	41,62 40,36	41,62 40,36
		<i>Total</i>	lei			3 749,18
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			691,10
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			21,10
		<i>Total</i>	100,00 +			4 461,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			921,46
		<i>Total</i>	100,00 +			5 382,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			161,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 544,33 3 071,55
		1.3. Lucrari generale				
		1.3.1. Incalzirea				
16	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	105,000	23,79 17,30	2 497,53 1 816,29

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
17	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,000	9,23 9,23	92,26 92,26
18	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	5,000	23,06 23,06	115,32 115,32
19	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda - Recuparate	m2	10,000	50,38 49,01	503,83 490,11
20	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, PN25	m	25,000	28,02 17,30	700,51 432,45
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. PN25	m	76,000	38,55 20,18	2 929,49 1 533,76
22	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PN25	m	25,000	49,20 23,06	1 229,88 576,60
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR d 20 mm)	buc	8,000	10,82 8,65	86,57 69,19
24	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 PPR d 25 mm)	buc	4,000	13,10 10,38	52,38 41,52
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	2,000	16,79 12,11	33,58 24,22



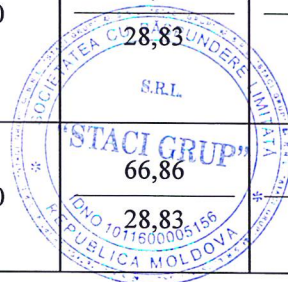
1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR d 32 mm)				
26	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Teu PPR d 20 mm)	buc	2,000	26,23 13,26	52,47 26,52
27	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR d 25x20x25)	buc	14,000	44,40 14,99	621,56 209,88
28	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu PPR d 32 mm)	buc	2,000	23,20 17,30	46,41 34,60
29	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu PPR d 32 x32x20mm)	buc	2,000	56,87 17,30	113,73 34,60
30	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 (Mufe PPR d 25 mm)	buc	4,000	12,31 10,38	49,26 41,52
31	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 (Mufe PPR d 32 mm)	buc	4,000	15,42 12,11	61,67 48,43
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord olandez PPR d 32x3/4")	buc	4,000	45,60 8,65	182,41 34,60

1	2	3	4	5	6	7
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord olandez PPR d 20x1/2")	buc	2,000	45,60 8,65	91,21 17,30
34	IC39B	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida cu iesire 3/4, cu trei cai	buc	2,000	70,94 25,95	141,89 51,89
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	4,000	91,63 8,65	366,52 34,60
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,000	63,13 10,38	757,62 124,55
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,000	63,13 10,38	757,62 124,55
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,000	42,00 0,00	42,00 0,00
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc	1,000	52,00 0,00	52,00 0,00
40	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	101,000	7,69 5,19	776,63 524,13
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	25,000	9,47 6,34	236,68 158,56



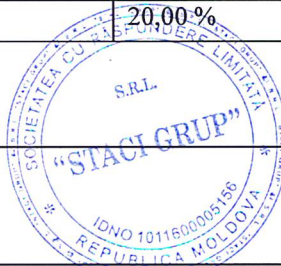
1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covoctoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	101,000	4,61 4,61	465,89 465,89
43	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	25,000	5,77 5,77	144,15 144,15
44	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	35,000	12,27 6,92	429,42 242,17
45	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	72,000	9,54 5,77	686,59 415,15
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 32x40 mm	m	15,000	31,16 24,22	467,41 363,26
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 25x40 mm	m	10,000	28,73 24,22	287,27 242,17
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20x40 mm	m	5,000	27,87 24,22	139,37 121,09
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				15 211,13 8 651,33
		1.3.2. Ventilarea				
49		Executarea gaurilor d 100 mm prin perete gr. 500 mm	buc	4,000	43,24 43,24	172,98 172,98

1	2	3	4	5	6	7
50		Executarea gaurilor d 125 mm prin perete gr. 500 mm	buc	1,000	75,65 75,65	75,65 75,65
51	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectionii de 100 mm (Teava PVC d 100 mm)	m	9,000	134,20 74,96	1 207,76 674,62
52	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (Cot pentru canal de ventilare avind diametrul de 110 mm)	buc	2,000	56,01 31,71	112,02 63,43
53	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectionii de 100 mm (Teava PVC d 125 mm)	m	3,000	121,32 74,96	363,96 224,87
54	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (Cot pentru canal de ventilare avind diametrul de 125 mm)	buc	1,000	82,08 31,71	82,08 31,71
55	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (Caciula pentru cos de ventilare)	buc	3,000	154,59 31,71	463,77 95,14
56	CL20A	Grile de ventilatie de perete gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAC 150x150 mm	buc	1,000	71,86 28,83	71,86 28,83
57	CL20A	Grile de ventilatie de tavan gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAC 150x150 mm	buc	3,000	76,86 28,83	230,57 86,49
58	CL20A	Grile de ventilatie de perete gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAC	buc	4,000	66,86 28,83	267,42 115,32



1	2	3	4	5	6	7
		100x100 mm				
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				3 048,07 1 569,04
		<i>Total</i>	lei			18 259,20
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			2 299,58
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			307,14
		<i>Total</i>	100,00 +			20 865,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			1 251,96
		<i>Total</i>	100,00 +			22 117,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			663,54
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				22 781,42 10 220,37
		Total Incalzirea si ventilarea Inclusiv salariu				70 034,09 13 291,92

		Total	lei	70 034,09
		TVA	20,00 %	14 006,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		84 040,91 13 291,92



Intocmit

(funcția, semnătură, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătură, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a PAMU
Cotiugeni Mari, SAMU Soldanesti

Investitor

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. Incalzirea si ventilarea				
		1.1. Valoare utilajului				
1		Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric	buc			2 600,00
	111112	Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
2		Hota	buc			4 000,00
	111113	Hota	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
3		Furtun de gaz 1/2x1,5	buc			85,00
	111114	Furtun de gaz 1/2x1,5	buc	1,0000	85,00	85,00
4		Furtun de gaz 3/4x1,0	buc			66,67
	111115	Furtun de gaz 3/4x1,0	buc	1,0000	66,67	66,67
5		Cazan de gaz cu capacitatea 24 kW, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc			14 000,00
	111116	Cazan pe gaz cu capacitatea 24kW, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
6		Ventilator axial productivitate de la 85 m3/h	buc			850,00
	111117	Ventilator axial, productivitate de la 85 m3/h	buc	1,0000	850,00	850,00
7		Supapa electromagnetica de gaz d 25 mm	buc			980,00
	111118	Supapa electromagnetica de gaz d 25 mm	buc	1,0000	980,00	980,00
8		Semnalizator de gaze	buc			150,00
	111119	Semnalizator de gaze	buc	1,0000	150,00	150,00
9		Contor de gaz G-4T	buc			1 040,00
	111120	Contor de gaze GT-4	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		1.2. Lucrari de montare				
10	IB11A	Arzator industrial de gaze naturale cu aer insuflat, montat pe placa frontala a cazanului, avind debitul de gaz la presiunea nominala de 200 mm H2O de pina la 12 mc/h, inclusiv	buc			154,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,92
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2000	22,00	4,40
11	VC07A	Montarea ventilatoarelor	buc			683,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	118,06	11,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
12	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			344,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	5,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	6,00	36,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	25,00	3,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	45,00	45,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			10,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	27,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
14	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			396,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	80,00	160,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,05	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	23,00	5,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8200	22,00	18,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	16,50	4,29
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	47,00	3,29
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1100	18,00	1,98
15	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			41,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	27,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		1.3. Lucrari generale				
		1.3.1. Incalzirea				
16	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			23,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,00	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	22,00	3,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	27,00	0,59
17	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
18	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			23,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
19	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda - Recuparate	m2			50,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	27,00	0,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	28,00	0,03
20	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, PN25	m			28,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d 20	m	1,0300	10,41	10,72
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. PN25	m			38,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	1,0300	17,83	18,36
22	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PN25	m			49,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d 32 mm	m	1,0300	25,37	26,13
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR d 20 mm)	buc			10,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102C 20	Cot PPR d 20 mm	buc	1,0000	1,63	1,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
24	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 PPR d 25 mm)	buc			13,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102C 25	Cot PPR d 25 mm	buc	1,0000	2,08	2,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
25	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 PPR d 32 mm)	buc			16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102C 32	Cot PPR d 32 mm	buc	1,0000	3,95	3,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
26	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Teu PPR d 20 mm)	buc			26,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274110102T 20	Teu PPR d 20 mm	buc	1,0000	12,20	12,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,57
27	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR d 25x20x25)	buc			44,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110102T 2520	Teu PPR d 25x20x25 mm	buc	1,0000	28,54	28,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
28	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu PPR d 32 mm)	buc			23,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102T 32	Teu PPR d 32 mm	buc	1,0000	4,92	4,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
29	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu PPR d 32 x32x20mm)	buc			56,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102T 3220	Teu PPR d 32x20x32 mm	buc	1,0000	38,58	38,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
30	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 (Mufe PPR d 25 mm)	buc			12,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102M 25	Mufa PPR d 25 mm	buc	1,0000	1,30	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
31	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 (Mufe PPR d 32 mm)	buc			15,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102M 32	Mufe PPR d 32 mm	buc	1,0000	2,58	2,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord olandez PPR d 32x3/4")	buc			45,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102R 3234	Racord olandez 32x3/4"	buc	1,0000	36,41	36,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord olandez PPR d 20x1/2")	buc			45,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102R 3234	Racord olandez 32x3/4"	buc	1,0000	36,41	36,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
34	IC39B	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida cu iesire 3/4, cu trei cai	buc			70,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	291312412000034	Colector cu iesire 3/4, cu 3 cai	buc	1,0000	37,00	37,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	2,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,05	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			91,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510020	Robinet cu mufa d 20 mm	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	27,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,57
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			63,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270011	Robinet cu dublu reglaj d 1/2"	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	27,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			63,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270011	Robinet cu dublu reglaj d 1/2"	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	27,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea	buc			42,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	0,00	0,00
	292412732206512	Filtru pentru apa potabila d 1/2"	buc	1,0000	42,00	42,00
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc			52,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	0,00	0,00
	292412732206534	Filtru pentru apa potabila d 3/4"	buc	1,0000	52,00	52,00
40	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			7,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	62,50	2,50
41	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			9,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	62,50	3,12
42	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			4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
43	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			5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
44	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			12,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
	28752742040002	Bratara fixare d 1 1/4-2"	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
45	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			9,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	28752742040001	Bratara fixare d 1"	buc	1,0000	3,50	3,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,02	0,02
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,05	0,05
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 32x40 mm	m			31,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352233240	Termoizolatii conducte d 32x40 mm	m	1,0300	6,42	6,94
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 25x40 mm	m			28,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352232540	Termoizolatii conducte d 25x40 mm	m	1,0300	4,17	4,51
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20x40 mm	m			27,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352232040	Termoizolatii conducte d 20x40 mm	m	1,0300	3,38	3,66
		1.3.2. Ventilarea				

1	2	3	4	5	6	7
49		Executarea gaurilor d 100 mm prin perete gr. 500 mm	buc			43,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
50		Executarea gaurilor d 125 mm prin perete gr. 500 mm	buc			75,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8125	57,66	46,82
51	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm (Teava PVC d 100 mm)	m			134,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521305734007100	Canal de ventilatie din PVC d 100 mm	m	1,0100	57,50	59,24
52	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (Cot pentru canal de ventilare avind diametrul de 110 mm)	buc			56,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2523156712230C110	Cot, d 110 mm pentru canal de ventilare	buc	1,0000	21,42	21,42
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	18,00	1,42
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	25,00	0,95
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	14,00	0,51
53	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm (Teava PVC d 125 mm)	m			121,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521305734007125	Canal de ventilatie din PVC d 100 mm	m	1,0100	45,00	46,36
54	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (Cot pentru canal de ventilare avind diametrul de 125 mm)	buc			82,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2523156712230C125	Cot, d 110 mm pentru canal de ventilare	buc	1,0000	47,50	47,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	18,00	1,42
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	25,00	0,95
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	14,00	0,50
55	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (Caciula pentru cos de ventilare)	buc			154,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2523156712230V11	Caciula pentru cos de ventilare	buc	1,0000	120,00	120,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	18,00	1,42
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	25,00	0,95
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	14,00	0,50
56	CL20A	Grile de ventilatie de perete gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAC 150x150 mm	buc			71,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062001	Grila ventilatie RAC 150x150	buc	1,0000	40,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
57	CL20A	Grile de ventilatie de tavan gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAC 150x150 mm	buc			76,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620012	Grila ventilatie RAC 150x150	buc	1,0000	45,00	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
58	CL20A	Grile de ventilatie de perete gata confectionate	buc			66,86

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAC 100x100 mm				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620013	Grila ventilatie RAC 100x100	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor



L.S. "STACI GRUP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
PAMU Cotiugeni Mari, SAMU
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 84 040,91 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.	7122050013400	Zidar	h-om	4,810	57,66	277,34
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	0,00	0,00
				3,300	57,66	190,28
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	112,460	57,66	6 484,46
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	54,200	57,66	3 125,18
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	50,250	57,66	2 897,41
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,502	57,66	317,25
		Total manopera				13 291,92

Materiale:

1.	111112	Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
2.	111113	Hota	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
3.	111114	Furtun de gaz 1/2x1,5	buc	1,000	85,00	85,00
4.	111115	Furtun de gaz 3/4x1,0	buc	2,000	66,67	133,34
5.	111116	Cazan pe gaz cu capacitatea 24kW, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc	2,000	14 000,00	28 000,00
6.	111117	Ventilator axial, productivitate de la 85 m3/h	buc	3,000	850,00	2 550,00
7.	111118	Supapa electromagnetica de gaz d 25 mm	buc	2,000	980,00	1 960,00
8.	111119	Semnalizator de gaze	buc	2,000	150,00	300,00
9.	111120	Contor de gaze GT-4	buc	2,000	1 040,00	2 080,00
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,220	18,00	3,96
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,938	27,00	79,33
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,160	3,00	3,48
13.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,216	14,00	3,02
14.	2320167317232	Dicloretran	kg	0,228	25,00	5,70
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,760	23,00	155,48
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16,025	22,00	352,55
17.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,474	18,00	8,53
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,010	28,00	0,28
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,824	18,00	14,82
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,140	47,00	6,58
21.	2521216701000	Teava din otel	m	0,200	22,00	4,40
22.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d 20	m	25,750	10,41	268,06

23.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	78,280	17,83	1 395,73
24.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d 32 mm	m	25,750	25,37	653,28
25.	2521305734007100	Canal de ventilatie din PVC d 100 mm	m	9,272	57,50	533,14
26.	2521305734007125	Canal de ventilatie din PVC d 100 mm	m	3,091	45,00	139,09
27.	2523156712230C110	Cot, d 110 mm pentru canal de ventilare	buc	2,000	21,42	42,84
28.	2523156712230C125	Cot, d 110 mm pentru canal de ventilare	buc	1,000	47,50	47,50
29.	2523156712230V11	Caciula pentru cos de ventilare	buc	3,000	120,00	360,00
30.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,000	0,20	0,80
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,000	1,55	6,21
32.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,500	15,00	7,50
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,520	16,50	8,58
34.	28112363062001	Grila ventilatie RAC 150x150	buc	1,000	40,00	40,00
35.	281123630620012	Grila ventilatie RAC 150x150	buc	3,000	45,00	135,00
36.	281123630620013	Grila ventilatie RAC 100x100	buc	4,000	35,00	140,00
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	25,00	10,00
38.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,000	0,10	1,60
39.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,10	1,60
40.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	72,000 35,000	0,05 0,10	3,60 3,50
41.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	107,000	0,20	21,40
42.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,000	0,05	0,20
43.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,05	0,80
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,000 35,000	0,02 0,05	1,44 1,75
45.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,200	15,00	18,00
46.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	5,00	50,00
47.	2875274110102C20	Cot PPR d 20 mm	buc	8,000	1,63	13,04
48.	2875274110102C25	Cot PPR d 25 mm	buc	4,000	2,08	8,32
49.	2875274110102C32	Cot PPR d 32 mm	buc	2,000	3,95	7,90
50.	2875274110102M25	Mufa PPR d 25 mm	buc	4,000	1,30	5,20
51.	2875274110102M32	Mufe PPR d 32 mm	buc	4,000	2,58	10,32
52.	2875274110102R3234	Racord olandez 32x3/4"	buc	6,000	36,41	218,46
53.	2875274110102T20	Teu PPR d 20 mm	buc	2,000	12,20	24,40
54.	2875274110102T2520	Teu PPR d 25x20x25 mm	buc	14,000	28,54	399,56
55.	2875274110102T32	Teu PPR d 32 mm	buc	2,000	4,92	9,84
56.	2875274110102T3220	Teu PPR d 32x20x32 mm	buc	2,000	38,58	77,16
57.	2875274123510	Dop din fonta	buc	31,500	5,00	157,50
58.	287527420270011	Robinet cu dublu reglaj d 1/2"	buc	24,000	52,00	1 248,00
59.	28752742040001	Bratara fixare d 1"	buc	72,000	3,50	252,00
60.	28752742040002	Bratara fixare d 1 1/4"	buc	35,000	5,00	175,00
61.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,000	2,00	8,00
62.	287527420510020	Robinet cu mufa d 20 mm	buc	4,000	82,00	328,00
63.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	80,00	320,00

64.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	6,00	72,00
65.	291312412000034	Colector cu iesire 3/4, cu 3 cai	buc	2,000	37,00	74,00
66.	292412732206512	Filtru pentru apa potabila d 1/2"	buc	1,000	42,00	42,00
67.	292412732206534	Filtru pentru apa potabila d 3/4"	buc	1,000	52,00	52,00
68.	3220137315778	Decapant	kg	0,330	18,00	5,94
69.	3320517352232040	Termoizolatie conducte d 20x40 mm	m	5,408	3,38	18,28
70.	3320517352232540	Termoizolatie conducte d 25x40 mm	m	10,815	4,17	45,10
71.	3320517352233240	Termoizolatie conducte d 32x40 mm	m	16,223	6,42	104,15
Total materiale de construcții						49 914,26

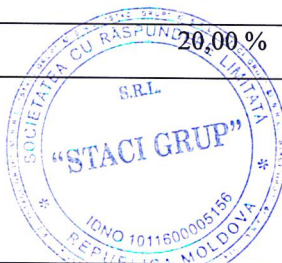
Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,450	35,00	15,75
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,010	25,00	25,25
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,290	62,50	330,62
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,000	45,00	90,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,900	15,00	13,50
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	118,06	35,42
Total utilaje de construcții						510,54

Total	lei	70 034,09
TVA	20,00 %	14 006,82

Total deviz:

84 040,91



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

