

DEVIZ LOCAL

**Sursa autonoma de alimentare cu caldura SAAC a gimnaziul-gradinita din satul
Constantinovca r-nul Causeni**

Valoarea de deviz 1 312 932,97 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 1-1 Demolarea cladirii si edificiilor.				
1	RCsG51A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn	m3	185,25	142,43 87,30	26 385,16 16 171,81
2	RCsG51A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn	m3	105,00	142,43 87,30	14 955,16 9 166,21
		<i>Total</i>	Lei			41 340,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 081,12
		<i>Total</i>				47 421,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 793,72
		<i>Total</i>				51 215,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 536,45
		Total № 1-1 Demolarea cladirii si edificiilor. Inclusiv salariu				52 751,61 25 338,02
		2. № 2-1-1 Centrala termica. Lucrari generale de constructie.				
		2.1. Lucrari de pamint				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,22	830,27 0,00	182,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,67	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{79,58}{79,58}$
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,10	$\frac{422,90}{0,00}$	$\frac{42,29}{0,00}$
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,10	$\frac{1\ 187,60}{508,60}$	$\frac{118,76}{50,86}$
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,40	$\frac{17,88}{17,88}$	$\frac{42,90}{42,90}$
8	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	2,40	$\frac{43,82}{43,25}$	$\frac{105,16}{103,79}$
		<i>Total</i>	Lei			571,35
		Total Lucrari de pamint Inclusiv salariu				571,35 277,13
		2.2. Fundatie				
9		Fundatia Fm1 (4 buc)	buc	0,00	$\frac{0,00}{0,00}$	$\frac{0,00}{0,00}$
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5, W6, F50	m3	0,40	$\frac{1\ 942,97}{259,47}$	$\frac{777,19}{103,79}$

1	2	3	4	5	6	7
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15, W6, F50	m3	2,12	2 233,71 253,71	4 735,47 537,86
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,00	26,34 4,55	368,69 63,77
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	48,00	25,18 3,40	1 208,73 163,29
14		Bulon 1.1 M24x710	buc	16,00	78,00 0,00	1 248,00 0,00
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,40	132,69 69,19	2 043,50 1 065,55
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15 (PE6 p.5)	m3	0,20	2 202,25 222,00	440,45 44,40
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15 (PE6 p.8)	m3	0,32	2 201,91 222,00	704,61 71,04
18		Grinzi de fundatie Gfm1 ... Gfm3	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,70	<u>418,94</u> 51,89	<u>1 131,14</u> 140,11
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15, W6, F50	m3	1,87	<u>2 233,71</u> 253,71	<u>4 177,03</u> 474,43
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	28,90	<u>25,64</u> 3,86	<u>741,09</u> 111,65
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	66,00	<u>24,84</u> 3,06	<u>1 639,18</u> 201,70
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,15	<u>132,69</u> 69,19	<u>1 877,63</u> 979,06
24		Fundatia Fm2 (1 buc)	buc	0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5, W6, F50	m3	0,53	<u>1 943,02</u> 259,47	<u>1 029,80</u> 137,52
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15, W6, F50	m3	5,10	<u>2 233,70</u> 253,70	<u>11 391,86</u> 1 293,89
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	4,80	<u>26,34</u> 4,56	<u>126,42</u> 21,87

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
28	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	184,10	25,18 3,40	4 635,99 626,30
29	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,80	132,69 69,19	1 831,19 954,85
30		Bulon 1.1 M24x710	buc	8,00	78,00 0,00	624,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			40 731,97
		Total Fundatie Inclusiv salariu				40 731,97 6 991,08
		2.3. Carcasa				
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin (gr.5 cm)	m2	0,66	78,56 40,36	51,85 26,64
32	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2	0,66	52,88 27,67	34,90 18,26
33	CL01A	Stâlpi din oțel gata confecționați, livrați complet asamblați, montați la înălțimi până la 35 m, având până la 1 t inclusiv	t	0,542	36 707,03 1 037,88	19 895,21 562,53
34	CL04D	Grinzi cu inimă plină din oțel gata confecționați, livrați în tranșoane, asamblate prin sudură, montați la înălțimi până la 35 m, având până la 1 t inclusiv	t	0,517	38 068,92 2 185,30	19 681,63 1 129,80
35	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	1,242	38 230,03 2 306,40	47 481,70 2 864,55

1	2	3	4	5	6	7
36	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	2,301	215,36 137,81	495,54 317,10
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,301	477,26 220,26	1 098,17 506,82
		<i>Total</i>	Lei			88 739,00
		Total Carcasa Inclusiv salariu				88 739,00 5 425,70
		2.4. Peretii				
38	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului, (utiliza vata minerala bazaltica y=30kg/m3 gr. 100 mm)	m2	67,00	957,82 78,99	64 174,20 5 292,61
		<i>Total</i>	Lei			64 174,20
		Total Peretii Inclusiv salariu				64 174,20 5 292,61
		2.5. Acoperis				
39	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului, (utiliza vata minerala bazaltica y=30kg/m3 gr. 100 mm)	m2	28,30	923,10 86,49	26 123,66 2 447,66
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Dn100 mm)	m	13,20	386,41 20,18	5 100,67 266,39
41	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	11,20	344,43 17,30	3 857,60 193,74

1	2	3	4	5	6	7
42	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm)	m2	5,00	375,30 46,13	1 876,52 230,63
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стакан металлический C1, Серия 1.494-24 в.2/90) sau analog	kg	49,00	42,53 12,11	2 083,80 593,31
		<i>Total</i>	Lei			39 042,25
		Total Acoperis Inclusiv salariu				39 042,25 3 731,73
		2.6. Ferestre				
44	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (Fr1)	m2	2,90	1 476,65 81,48	4 282,28 236,29
		<i>Total</i>	Lei			4 282,28
		Total Ferestre Inclusiv salariu				4 282,28 236,29
		2.7. Usi				
45	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1) sau analog	m2	1,83	3 153,81 253,70	5 771,48 464,28
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	4,57	91,53 63,43	418,31 289,86

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				
		<i>Total</i>	Lei			6 189,79
		Total Usi Inclusiv salariu				6 189,79 754,14
		2.8. Pardoseli				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,92	539,64 57,09	496,47 52,52
48	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (B7,5, gr.8 cm)	m2	22,90	139,23 51,89	3 188,46 1 188,37
49	CG22A5 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (B7,5)	m2	-22,90	33,95 1,15	-777,45 -26,41
50	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	22,90	43,78 2,40	1 002,63 54,96
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat dinmortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	22,90	78,56 40,36	1 799,06 924,29
52	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-22,90	26,44 13,84	-605,52 -316,90
53	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16m2 (Porcelonato gr.15 mm) sau analog	m2	22,90	479,55 144,15	10 981,67 3 301,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			16 085,32
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				16 085,32 5 177,86
		2.9. Finisaj exterior				
54	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	6,00	127,14 103,79	762,87 622,73
		<i>Total</i>	Lei			762,87
		Total Finisaj exterior Inclusiv salariu				762,87 622,73
		2.10. Fundatie sub utilaj Fum1 (1 buc)				
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	539,70 57,10	53,97 5,71
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15, W6, F50	m3	0,20	2 233,95 253,70	446,79 50,74
57	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,00	26,34 4,55	52,67 9,11
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,96	133,11 69,19	127,79 66,42
		<i>Total</i>	Lei			681,22
		Total Fundatie sub utilaj Fum1 (1 buc)				681,22 131,98

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.11. Suport Sp-1 (1 buc)				
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr. 5 cm)	m2	1,00	78,57 40,37	78,57 40,37
60	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	1,00	52,88 27,67	52,88 27,67
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 305,00	42,53 12,11	55 497,60 15 801,72
62	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,305	215,36 137,81	281,04 179,84
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,305	477,26 220,26	622,82 287,44
		<i>Total</i>	Lei			56 532,91
		Total Suport Sp-1 (1 buc) Inclusiv salariu				56 532,91 16 337,04
		2.12. Suport Sp-2 (1 buc)				
64	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,22	68,64 68,64	15,10 15,10
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	0,12	17,83 17,83	2,14 2,14

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
66	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	0,12	43,83 43,25	5,26 5,19
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, betonsimplu clasa. B12,5	m3	0,14	2 004,93 222,00	280,69 31,08
68	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,36	132,99 69,19	180,87 94,10
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,20	42,53 12,11	1 029,15 293,02
70	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,02	216,00 138,00	4,32 2,76
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	477,50 220,50	9,55 4,41
		<i>Total</i>	Lei			1 527,08
		Total Suport Sp-2 (1 buc) Inclusiv salariu				1 527,08 447,80
		2.13. Scara exterioare				
72	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	0,90	68,61 68,61	61,75 61,75

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,40	17,88 17,88	7,15 7,15
74	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	0,40	43,82 43,25	17,53 17,30
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,02	539,50 57,00	10,79 1,14
76	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, betonsimplu clasa. B12,5	m3	0,60	2 004,27 222,00	1 202,56 133,20
77	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,45	132,70 69,19	590,51 307,91
78	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B15, W6, F75, gr.2 cm)	m2	1,30	147,48 60,55	191,73 78,71
79	CG22A5 K=8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata	m2	-1,30	151,39 4,62	-196,81 -6,00

1	2	3	4	5	6	7
		preparat, se adauga sau se scade (B15, W6, F75)				
		<i>Total</i>	Lei			1 885,21
		Total Scara exterioare Inclusiv salariu				1 885,21 601,16
		2.14. Pereu de beton asfaltic				
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,21	539,63 57,08	2 271,85 240,32
81	DB16H k=1,75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.7,0 cm)	m2	42,10	269,30 5,05	11 337,39 212,41
82	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., a?ezate pe o fundatie din beton (PB 100.20.8) sau analog	m	36,50	145,81 17,30	5 321,95 631,38
		<i>Total</i>	Lei			18 931,19
		Total Pereu de beton asfaltic Inclusiv salariu				18 931,19 1 084,11
		<i>Total</i>	Lei			340 136,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			11 306,73
		<i>Transport materiale</i>	10 %			28 698,44
		<i>Total</i>				380 141,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			30 411,35
		<i>Total</i>				410 553,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			12 316,59
		Total № 2-1-1 Centrala termica. Lucrari generale de constructie. Inclusiv salariu				422 869,75 47 111,36
		3. № 2-1-2 Centrala termica. Apeduct.				
		3.1. Lucrari sanitare				
83	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind	set	1,00	1 117,89 367,29	1 117,89 367,29

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul bransamentului de 50 mm				
84	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (вентиль запорный муфтовый 15Б16к) sau analog	buc	2,00	99,53 13,26	199,07 26,52
85	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20x20 mm (тройник стальной спускной) sau analog	buc	1,00	122,52 60,54	122,52 60,54
86	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 26x2,2 mm (ст. водогазопроводная)	m	3,00	168,22 44,97	504,65 134,92
87	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	3,00	8,65 8,65	25,95 25,95
88	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	3,00	3,46 3,46	10,38 10,38
		<i>Total</i>	Lei			1 980,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			150,14
		<i>Transport materiale</i>	4 %			49,19
		<i>Total</i>				2 179,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			174,39
		<i>Total</i>				2 354,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			70,62
		Total Lucrari sanitare Inklusiv salariu				2 424,80 625,60
		3.2. Lucrari de montare				
89	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate (модуль пожаротушения СПРУТ-6) sau analog	buc	1,00	333,73 330,00	333,73 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			333,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			79,20
		<i>Total</i>				412,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			26,40
		<i>Total</i>				439,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			13,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				452,51 330,00
		3.3. Utilaj				
90		Счетчик холодной воды Ду15 мм	buc	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00
91		Фильтр сетчатый, Dn20 mm	buc	1,00	92,00 0,00	92,00 0,00
92		Stingator de incendiu ОП-5 sau analog	buc	2,00	325,00 0,00	650,00 0,00
93		Модуль пожаротушения СПРУТ-6 sau analog	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 817,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			45,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 862,80
		<i>Total</i>	Lei			6 740,11
		Total № 2-1-2 Centrala termica. Apeduct. Inclusiv salariu				6 740,11 955,60
		4. № 2-1-3 Centrala termica. Canalizare.				
94	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m	10,00	98,65 18,45	986,46 184,51
95	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	5,00	49,71 14,42	248,56 72,08

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (polipropilen)				
96	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,50	4,61 4,61	6,92 6,92
97	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen (fitinguri polipropilen 20%)	m	2,00	98,64 18,45	197,29 36,90
98	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 20%)	m	1,00	53,21 14,41	53,21 14,41
99	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (ревизия полиопиленовая)	buc	1,00	66,38 18,45	66,38 18,45
100	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x100 mm (переход полиопиленовый)	buc	2,00	47,88 18,45	95,76 36,90
101	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (трап чугунный)	buc	1,00	384,04 60,54	384,04 60,54
102	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (сифон ревизия)	buc	5,00	100,62 14,42	503,08 72,08
103	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	5,00	176,58	882,91

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x100 mm (воронка стальная)			60,54	302,71
104	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7.5	m3	0,12	2 003,75 222,00	240,45 26,64
		<i>Total</i>	Lei			3 665,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			199,71
		<i>Transport materiale</i>	4 %			109,54
		<i>Total</i>				3 974,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			317,94
		<i>Total</i>				4 292,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			128,77
		Total № 2-1-3 Centrala termica. Canalizare. Inclusiv salariu				4 421,02 832,14
		5. № 2-1-4 Centrala termica. Incalzire.				
105	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (радиатор ст. с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления Korado тип 22-900-1600) sau analog	buc	1,00	3 312,62 46,13	3 312,62 46,13
106	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm (ст. электросварные)	m	14,00	104,00 57,66	1 456,03 807,24
107	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	14,00	8,31 5,19	116,33 72,65

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
108	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	14,00	4,61 4,61	64,58 64,58
109	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль муфтовый 15кч18п2) sau analog	buc	4,00	102,28 8,65	409,12 34,60
110	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" mm (воздуховыпускной клапан R200X001 GICOMINI) sau analog	buc	1,00	89,57 5,77	89,57 5,77
111	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"x16 (угловой отсечной клапан для обратной подводки R29X033) sau analog	buc	1,00	85,57 5,77	85,57 5,77
112	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"x16 (клапан термостатический угловой для подающей подводки R411X033) sau analog	buc	1,00	137,57 5,77	137,57 5,77
113	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (жидкостная термостатическая головка R470X001) sau analog	buc	1,00	94,57 5,77	94,57 5,77
		<i>Total</i>	Lei			5 765,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			251,59
		<i>Transport materiale</i>	10 %			466,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				6 484,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			518,73
		<i>Total</i>				7 002,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			210,09
		Total № 2-1-4 Centrala termica. Incalzire. Inclusiv salariu				7 212,93 1 048,28
		6. № 2-1-5 Centrala termica. Ventilare.				
114	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (узел прохода Dn315 mm, утепленный с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата, УП 413) sau analog	buc	1,00	$\frac{2\,534,27}{342,50}$	$\frac{2\,534,27}{342,50}$
115	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2	0,10	$\frac{118,10}{51,90}$	$\frac{11,81}{5,19}$
116	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2	2,00	$\frac{615,62}{217,96}$	$\frac{1\,231,24}{435,91}$
117	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 125, gr,50 mm) sau analog	m2	2,00	$\frac{68,88}{27,30}$	$\frac{137,76}{54,60}$
118	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la	m2	2,00	$\frac{96,16}{}$	$\frac{192,32}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		conduce cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare			17,99	35,98
119	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,00	30,70 27,91	61,41 55,81
120	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка металлическая воздухоприточная 900x450h)	buc	1,00	289,03 28,83	289,03 28,83
		<i>Total</i>	Lei			4 457,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			230,12
		<i>Transport materiale</i>	10 %			348,63
		<i>Total</i>				5 036,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			402,93
		<i>Total</i>				5 439,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			163,19
		Total № 2-1-5 Centrala termica. Ventilare. Inklusiv salariu				5 602,71 958,82
		7. № 2-1-6 Centrala termica. Termomecanica. 7.1. Lucrari de montare				
121	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 -130 kw	buc	3,00	1 600,54 1 268,52	4 801,63 3 805,56
122	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de	buc	5,00	473,92 126,85	2 369,60 634,26

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2" (50 mm), inclusiv				
123	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 219 mm (гидравлический выравниватель)	buc	1,00	455,80 420,92	455,80 420,92
124	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=50 l (бак расширительный мембранный)	buc	1,00	466,65 294,07	466,65 294,07
125	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=500 l (бак расширительный мембранный)	buc	1,00	466,65 294,07	466,65 294,07
126	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (химводоподготовка BUVA 150/EM) sau analog	buc	1,00	221,93 201,81	221,93 201,81
127	IA23A	Filtru de combustibil lichid (деаэрирующее устройство, Dn20 mm)	buc	1,00	248,16 178,75	248,16 178,75
128	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (нейтрализатор конденсата)	buc	1,00	221,93 201,81	221,93 201,81
129	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (сепаратор шлама)	buc	1,00	314,20 305,60	314,20 305,60
130	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	6,00	248,16 178,75	1 488,97 1 072,48
131	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (регулятор давления "после себя" Ду 15 мм) sau analog	buc	1,00	329,42 219,11	329,42 219,11
132	ID04F	"Robinet de trecere sau de retinere cumufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 100 mm (кран шаровый стальной X1666	buc	13,00	75,42 63,43	980,52 824,54

1	2	3	4	5	6	7
		Py25кгс/см2, Danfoss)"				
		<i>Total</i>	Lei			12 365,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 028,72
		<i>Transport materiale</i>	10 %			337,90
		<i>Total</i>				14 732,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			676,24
		<i>Total</i>				15 408,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			462,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 870,57 8 452,98
		7.2. Lucrari sanitare				
133	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss) sau analog	buc	16,00	412,43 14,41	6 598,80 230,64
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss) sau analog	buc	7,00	126,28 8,65	883,95 60,54
135	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss) sau analog	buc	13,00	141,28 8,65	1 836,65 112,44
136	ID04F	"Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 100 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2, Danfoss)" sau analog	buc	2,00	767,32 63,42	1 534,64 126,85
137	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан	buc	6,00	328,43 14,41	1 970,55 86,49

1	2	3	4	5	6	7
		обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2, Danfoss) sau analog				
138	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2, Danfoss) sau analog	buc	1,00	$\frac{96,28}{8,65}$	$\frac{96,28}{8,65}$
139	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан предохранительный)	buc	2,00	$\frac{1\,897,42}{14,41}$	$\frac{3\,794,85}{28,83}$
140	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан предохранительный)	buc	2,00	$\frac{1\,061,28}{8,65}$	$\frac{2\,122,56}{17,30}$
141	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobile pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" mm (воздухоотводчик автоматический)	buc	9,00	$\frac{82,57}{5,77}$	$\frac{743,09}{51,89}$
142	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (расширитель Ду57х3, L=100 mm)	buc	6,00	$\frac{527,88}{2,88}$	$\frac{3\,167,30}{17,30}$
143	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 40 mm (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss) sau analog	buc	9,00	$\frac{533,49}{14,42}$	$\frac{4\,801,43}{129,74}$
144	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 100 mm (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss) sau analog	buc	4,00	$\frac{1\,507,49}{14,41}$	$\frac{6\,029,96}{57,66}$
145	IC13G	"Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 100x4,0 mm (ст. электросварные)" sau analog	m	36,00	$\frac{290,98}{126,85}$	$\frac{10\,475,17}{4\,566,67}$

1	2	3	4	5	6	7
146	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 48x2,5 mm (ст. электросварные) sau analog	m	16,00	193,45 72,08	3 095,21 1 153,20
147	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст. электросварные) sau analog	m	14,00	126,19 66,31	1 766,59 928,33
148	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm (ст. электросварные) sau analog	m	20,00	105,00 57,66	2 100,02 1 153,20
149	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (PPR PN10)	m	6,00	40,78 20,18	244,69 121,09
150	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	6,00	53,96 23,06	323,78 138,38
151	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	20,00	8,31 5,19	166,19 103,79

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
152	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	30,00	10,24 6,34	307,28 190,28
153	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	36,00	14,11 8,65	507,92 311,36
154	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	20,00	4,61 4,61	92,26 92,26
155	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	30,00	5,77 5,77	172,98 172,98
156	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	36,00	8,07 8,07	290,61 290,61
157	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,00	38,26 13,26	3 826,18 1 326,18
158	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "XIIC-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,80	1 260,56 653,29	1 008,45 522,63
159	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	26,00	68,88	1 790,76

1	2	3	4	5	6	7
		vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (плиты минераловатных на синтетическом связующем марки 125) sau analog			27,30	709,80
160	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (Маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 по ГОСТ 21880-86) sau analog	m2	26,00	68,88 27,30	1 790,76 709,80
161	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	98,00	96,16 17,99	9 423,66 1 763,01
162	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	98,00	30,71 27,91	3 009,33 2 734,93
163	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	30,00	93,09 6,00	2 792,61 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (изол в два слоя по холодной изольной мастике)				
164	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. ЗК4-2-87) sau analog	buc	1,00	51,18 31,71	51,18 31,71
165	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. ЗК4-2-87(85)) sau analog	buc	4,00	51,18 31,71	204,73 126,85
166	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-5-75) sau analog	buc	6,00	51,19 31,71	307,12 190,28
167	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра ЗК4-5-87(85)) sau analog	buc	25,00	51,19 31,71	1 279,64 792,83
168	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 400 mm (montarea cos de fum)	m	15,00	75,06 74,96	1 125,92 1 124,37
169		Дымовая труба Ду400 из нержавеющей стали толщ.1 мм типа Schiedel ICS 5000 50, газоплатная дымоходная система HP 5000 двухконтурная с изоляцией SUPERWOOL PLUS 50мм, с прочисткой, со сливом для газохода d400, с дверцей прочистки для d400, высотой 10 м. sau analog	set	1,00	32 508,00 0,00	32 508,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			112 241,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 887,09
		<i>Transport materiale</i>	10 %			9 150,22
		<i>Total</i>				126 278,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 102,28
		<i>Total</i>				136 380,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 091,42
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				140 472,11 20 362,87
		7.3. Valoarea utilajului				
170		Котел настенный газовый однокорпусный конденсационный (80/60') N=111,3 кВт (50/30') N=122 кВт с принудительным отводом газов разделительный тип дымоудаления, "Fjndital INACA CH KR 115" sau analog	buc	3,00	<u>52 400,00</u> 0,00	<u>157 200,00</u> 0,00
171		Умный насос с мокрым ротором Stratos Para 25/1-8 T1 PWM sau analog	buc	3,00	<u>4 510,00</u> 0,00	<u>13 530,00</u> 0,00
172		Сифон слива конденсата	buc	3,00	<u>700,00</u> 0,00	<u>2 100,00</u> 0,00
173		Компоненты безопасности с клапаном безопасности на 3,5бар	buc	3,00	<u>848,00</u> 0,00	<u>2 544,00</u> 0,00
174		Комплект гидравлических подключений	buc	3,00	<u>2 622,00</u> 0,00	<u>7 866,00</u> 0,00
175		Гидравлический выравниватель проток 14.19м3/ч h=1110 D219, THERMONA sau analog	buc	1,00	<u>10 155,00</u> 0,00	<u>10 155,00</u> 0,00
176		Бак расширительный мембранный V=50 л; P=1,5 bar, H 620 mm 3/4", Varem Maxivarem LR CE LT. 50 SBR sau analog	set	1,00	<u>1 317,00</u> 0,00	<u>1 317,00</u> 0,00
177		Бак расширительный мембранный V=500 л; P=1,5 bar, H 1250 mm. D775mm, Maxivarem LR UR 500 471 sau analog	set	1,00	<u>14 640,00</u> 0,00	<u>14 640,00</u> 0,00
178		Умный насос с мокрым	buc	2,00	<u>41 232,00</u>	<u>82 464,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		ротом Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10, со встроенным электронным регулированием мощности sau analog			0,00	0,00
179		Химводоподготовка BUVA 150/ЕМ для котельных до 0,5 МВт, оснащена встроенным соленоидом для автоматической подпитки с блоком автоматической подпитки VPT ADS sau analog	buc	1,00	35 647,00 0,00	35 647,00 0,00
180		Комплект каскадной автоматики	set	1,00	8 493,00 0,00	8 493,00 0,00
181		Деаэрирующее устройство подп. воды Dn20 латунный для систем отопления FAR FA 3/4" sau analog	buc	1,00	1 855,00 0,00	1 855,00 0,00
182		Нейтрализатор конденсата промышленной серии типа NETKON NK500 до 500 кВт Артикул 050.001 sau analog	buc	1,00	9 150,00 0,00	9 150,00 0,00
183		Сепаратор шлама стандартный стальной под сварку типа SPIROVENT DIRT DN080 sau analog	set	1,00	20 150,00 0,00	20 150,00 0,00
184		Фильтр для воды Dn80 mm, Py10, Danfoss sau analog	buc	2,00	1 834,00 0,00	3 668,00 0,00
185		Фильтр для воды Dn40 mm, Py10, Danfoss sau analog	set	3,00	279,00 0,00	837,00 0,00
186		Фильтр для воды Dn20 mm, Py10, Danfoss sau analog	buc	1,00	418,00 0,00	418,00 0,00
187		Регулятор давления "после себя" Ду15 мм sau analog	buc	1,00	2 838,00 0,00	2 838,00 0,00
188	ID04E	Кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss, Ду100 мм sau analog	buc	13,00	1 904,00 0,00	24 752,00 0,00
		Total	Lei			399 624,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			4 795,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				404 419,49
		<i>Total</i>	Lei			560 762,17
		Total № 2-1-6 Centrala termica. Termomecanica. Inclusiv salariu				560 762,17 28 815,85
		8. № 2-1-7 Centrala termica. Alimentari cu gaze. Conducte interioare. 8.1. Lucrari sanitare				
189	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa ГШК- 15У) sau analog	buc	1,00	$\frac{142,95}{25,95}$	$\frac{142,95}{25,95}$
190	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa ГШК-25) sau analog	buc	1,00	$\frac{274,58}{43,24}$	$\frac{274,58}{43,24}$
191	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa ГШК-40) sau analog	buc	3,00	$\frac{416,03}{98,02}$	$\frac{1\,248,10}{294,07}$
192	ID10G	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 80 mm (robinet sferic ГШК-80φ) sau analog	buc	1,00	$\frac{2\,386,06}{196,04}$	$\frac{2\,386,06}{196,04}$
193	ID10G	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 80 mm (robinet sferic ГШК-80) sau	buc	1,00	$\frac{2\,386,06}{196,04}$	$\frac{2\,386,06}{196,04}$

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
194	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm (L=0,2 m)	buc	1,00	39,88 23,06	39,88 23,06
195	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (L=0,2 m)	buc	1,00	131,21 37,48	131,21 37,48
196	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm (cot 90')	buc	4,00	187,81 64,58	751,22 258,32
197	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm	buc	1,00	99,21 79,57	99,21 79,57
198	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	38,26 13,26	191,31 66,31
199	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm	m	1,00	56,33 29,98	56,33 29,98
200	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x3,2 mm	m	4,00	84,46 34,59	337,85 138,38
201	IC21D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 40x3,2 mm	m	1,50	175,79 46,13	263,68 69,19
202	IC21G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	4,00	314,37	1 257,47

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 80x3,5 mm			66,31	265,24
203	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	5,00	20,09 6,34	100,46 31,71
204	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	5,50	27,90 8,65	153,45 47,57
205	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	5,00	16,19 5,19	80,95 25,95
206	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	5,50	24,00 7,50	131,98 41,23
207	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 -montare OEM-100-1 sau analog	buc	1,00	234,31 26,52	234,31 26,52
208	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,71	45,99 27,11	78,64 46,35
		<i>Total</i>	Lei			10 345,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			466,13
		<i>Transport materiale</i>	10 %			808,31
		<i>Total</i>				11 620,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			929,61
		<i>Total</i>				12 549,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			376,49
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				12 926,24 1 942,20
		8.2. Lucrari de montare				
209	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,00	31,24 24,79	31,24 24,79
210	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	2,00	391,87 201,81	783,73 403,62
		<i>Total</i>	Lei			814,97
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			102,82
		<i>Transport materiale</i>	10 %			38,66
		<i>Total</i>				956,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			34,27
		<i>Total</i>				990,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			29,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 020,44 428,41
		8.3. Valoarea utilajului				
211		Valva de siguranta normal inchisa Dn80 mm	buc	1,00	12 370,00 0,00	12 370,00 0,00
212		Senzor a concentratiei de metan si CO, Vatra 2-03A sau analog	buc	1,00	775,00 0,00	775,00 0,00
213		Senzor Seismic, Madas Seismic M16 sau analog	buc	1,00	6 424,00 0,00	6 424,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 569,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			234,83
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				19 803,83
		<i>Total</i>	Lei			33 750,51
		Total № 2-1-7 Centrala termica. Alimentari cu gaze. Conducte				33 750,51 2 370,61

1	2	3	4	5	6	7
		interioare. Inclusiv salariu				
		Total	Lei			1 094 110,81
		TVA	20 %			218 822,16
		Total deviz:				1 312 932,97
		Inclisiv salariu				107 430,68

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)