

**Constructia sistemului de
incalzire a retelelor termice, a
centralei termice , bloc
combustibil solid la gimnaziul s.
Holosnita, r. Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Constructia sistemului de incalzire a retelelor termice, a centralei termice , bloc
combustibil solid la gimnaziul s. Holosnita, r. Soroca**

Valoarea de deviz 767 118,34 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,310	249,90 0,00	77,47 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	54,49 54,49	54,49 54,49
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,250	216,00 16,14	485,99 36,32
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,119	274,79 0,00	32,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,200	2,88 0,00	58,18 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,119	58,82 9,58	7,00 1,14
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	8,400	8,20 8,20	68,88 68,88
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	8,400	20,94 19,84	175,87 166,63
9	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	0,120	133,17 0,00	15,98 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,120	374,67 233,17	44,96 27,98
		<i>Total</i>	LEI			1 021,52
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 021,52 355,44
		1.2. Canal nevezibil KЛ 60x45x8-20.5m				
11	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale ЛотокЛ4-8 Л=3м	buc	7,000	359,40 55,55	2 515,81 388,82
12	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc	7,000	334,26 38,35	2 339,83 268,46

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita P5-8				
13	IzF04A	Doua straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc Обмазка стен и перекрытий каналов битумом в 2слоя	m2	40,600	51,83 1,06	2 104,26 42,95
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12 (Reazem neflexibil in canal 60x45 L=400mm)	m3	0,110	1 245,91 225,55	137,05 24,81
		<i>Total</i>	LEI			7 096,95
		Total Canal nevezibil КЛ 60x45x8-20.5m Inclusiv salariu				7 096,95 725,04
		1.3. Conducte si accesorii				
15	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Teava din otel galvanizat 25x2.8u	m	26,000	41,56 15,61	1 080,57 405,75
16	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Teava din otel galvanizat 57x3.0u	m	52,000	70,73 15,61	3 677,75 811,49
17	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece,	buc	4,000	117,45 60,30	469,82 241,22

1	2	3	4	5	6	7
		proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, Nod de esire a tevilor din oțel d57mm din canal în canal (Cot d57mm)				
18	TfA02A2	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, Nod de esire a tevilor din oțel d25mm din canal în canal (Cot d25mm)	buc	2,000	106,45 60,30	212,91 120,61
19	TfA09A1	Montarea suportului gata confecționat, amplasat în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran la o înălțime de până la 3 m, având până la 5 kg pe bucată Reazem flexibil pentru teavă d25mm (6buc)	kg	12,000	7,76 1,59	93,13 19,04
20	TfA09A1	Montarea suportului gata confecționat, amplasat în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran la o înălțime de până la 3 m, având până la 5 kg pe bucată Reazem flexibil pentru teavă d57mm (8buc)	kg	24,000	7,86 1,59	188,68 38,08
21	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatațiilor în canal la adâncime de 1 m sau suprateran până la 3 m cu brida Reazem neflexibil pentru teavă (2buc)	10 kg	0,600	303,20 34,38	181,92 20,63
22	CP05A	Montarea panourilor , a grinzilor, elementelor de suprafață II sau T cu lungimea până la 12 m și a chesoanelor între 6 și 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesită mentinerea lor în cârligul macaralei pe timpul realizării sudurilor de îmbinare, cu volum până la 2 mc inclusiv	buc	8,000	383,28 58,19	3 066,26 465,52
23	TfA02A2	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o	buc	8,000	139,46 60,31	1 115,65 482,45

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Cot 90xd57mm)				
24	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Cot 90xd25mm)	buc	4,000	103,36 60,30	413,42 241,22
25	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m Robinet sferic din otel flanse d50mm	buc	2,000	102,59 33,06	205,19 66,12
26	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m Robinet sferic din otel mufa d25mm	buc	4,000	50,44 21,69	201,77 86,76
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE Otel d40x25x40	buc	6,000	26,46 9,26	158,76 55,55
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava de glirie PEd40x3.6mm	m	5,000	77,76 1,43	388,81 7,14
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Clapeta de inchidere a tevii de golire d150mm (1buc)	t	0,015	78 396,67 396,67	1 175,95 5,95
		<i>Total</i>	LEI			12 630,59
		Total Conducte si accesorii				12 630,59

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 067,53
		1.4. Izolatie termica				
30	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	13,520	55,70 36,50	753,00 493,50
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala Armoflex S=40mm d57mm	m	52,000	47,77 13,49	2 484,19 701,45
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala Armoflex S=40mm d25mm	m	26,000	16,95 13,49	440,71 350,73
33	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40mm, Tip "Izover"	m2	1,510	105,52 28,05	159,34 42,35
34	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 termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	39,790	124,74 8,25	4 963,43 328,35
35	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 termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	39,790	13,85 12,80	551,15 509,37
		<i>Total</i>	LEI			9 351,82
		Total Izolatia termica Inclusiv salariu				9 351,82 2 425,75
		<i>Total</i>	LEI			30 100,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Contributiile asigurarisoale si medica</i>	22,5 %			1 479,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			210,62
		<i>Total</i>	100 %			31 790,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			953,72
		<i>Total</i>	100 %			32 744,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			327,44
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				33 071,76 6 573,76
		2. Rezistenta				
		2.1. Lucrari de terasament				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,350	<u>249,91</u> 0,00	<u>87,47</u> 0,00
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,600	<u>54,48</u> 54,48	<u>32,69</u> 32,69
38	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	0,350	<u>133,14</u> 0,00	<u>46,60</u> 0,00
39	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,350	<u>389,11</u> 233,29	<u>136,19</u> 81,65
		<i>Total</i>	LEI			302,95
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				302,95 114,34
		2.2. Fundatii				
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	1,750	<u>1 154,13</u> 119,01	<u>2 019,72</u> 208,26

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
41	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...	m3	5,500	1 150,71 116,38	6 328,91 640,09
42	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,500	54,73 31,74	738,83 428,49
43	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg	44,000	14,06 1,77	618,84 77,97
44	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg	89,000	14,06 1,77	1 251,75 157,72
45	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe șantier	m3	9,700	958,59 97,86	9 298,32 949,29
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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...	m3	2,000	1 150,93 116,38	2 301,86 232,76
47	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	7,000	50,86 31,74	356,05 222,18
48	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și	kg	60,000	15,06 2,62	903,55 157,12

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
49	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	89,000	13,80 1,51	1 228,21 134,18
50	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	6,720	45,74 10,05	307,34 67,55
51	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	11,800	163,21 5,29	1 925,88 62,42
		<i>Total</i>	LEI			27 279,26
		Total Fundatii Inclusiv salariu				27 279,26 3 338,03
		2.3. Pardosea lacota 0.000				
52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,550	1 206,27 140,18	3 075,99 357,45
53	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,111	14,14 1,71	1,57 0,19
54	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	169,300	14,05 1,61	2 379,29 273,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	LEI			5 456,85
		Total Pardosea lacota 0.000 Inclusiv salariu				5 456,85 630,79
		2.4. Fundatii sub utilaje				
55	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	m3	0,680	1 153,99 119,03	784,71 80,94
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...	m3	3,600	1 150,72 116,38	4 142,58 418,97
57	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	8,520	54,70 31,74	466,04 270,42
58	CC01D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	66,360	14,22 1,53	943,97 101,78
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	45,240	20,05 5,55	906,85 251,28
		<i>Total</i>	LEI			7 244,15
		Total Fundatii sub utilaje Inclusiv salariu				7 244,15 1 123,39
		2.5. Cosul de fum				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	933,500	17,83 5,55	16 641,91 5 185,12
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,934	527,25 170,34	492,45 159,10

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50mm)	m2	1,500	49,27 18,51	73,91 27,77
63	CG01A1	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	m2	1,500	32,93 12,69	49,40 19,04
		<i>Total</i>	LEI			17 257,67
		Total Cosul de fum Inclusiv salariu				17 257,67 5 391,03
		<i>Total</i>	LEI			57 540,88
		<i>Contributii la asigurari sociale simedic</i>	22,5 %			2 384,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			457,38
		<i>Total</i>	100 %			60 382,72
		<i>Cheltuielide regie</i>	2 %			1 207,65
		<i>Total</i>	100 %			61 590,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			615,90
		Total Rezistenta Inclusiv salariu				62 206,27 10 597,58
		3. Arhitectura				
		3.1. Pereti				
64	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	46,200	501,71 36,24	23 179,07 1 674,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	LEI			23 179,07
		Total Pereti Inclusiv salariu				23 179,07 1 674,13
		3.2. Acoperis				
65	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich- 100 mm" montate pe rigle metalice.	m2	19,500	388,50 39,67	7 575,75 773,66
		<i>Total</i>	LEI			7 575,75
		Total Acoperis Inclusiv salariu				7 575,75 773,66
		3.3. Copertina				
66	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,200	4 744,40 581,90	948,88 116,38
67	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,200	137,50 22,50	27,50 4,50
68	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,000	215,10 31,75	215,10 31,75
		<i>Total</i>	LEI			1 191,48
		Total Copertina Inclusiv salariu				1 191,48 152,63
		3.4. Timplaria				
69	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	0,930	1 978,73 29,10	1 840,22 27,06
70	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	1,890	1 850,58 25,12	3 497,60 47,48

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	LEI			5 337,82
		Total Timplaria Inclusiv salariu				5 337,82 74,54
		3.5. Soclu				
71	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	5,300	361,65 179,86	1 916,72 953,26
		<i>Total</i>	LEI			1 916,72
		Total Soclu Inclusiv salariu				1 916,72 953,26
		<i>Total</i>	LEI			39 200,84
		<i>Contributii la asigurari sociale si medi</i>	22,5 %			816,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			351,37
		<i>Total</i>	100 %			40 368,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			807,37
		<i>Total</i>	100 %			41 175,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			411,76
		Total Arhitectura Inclusiv salariu				41 587,69 3 628,22
		4. Lucrari de amenajare				
		4.1. Sistemizarea verticala				
72	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	0,100	187,90 0,00	18,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. II				
73	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,100	97,60 0,00	9,76 0,00
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3	0,910	274,43 0,00	249,73 0,00
75	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	154,700	4,77 0,00	737,91 0,00
76	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,100	366,90 0,00	36,69 0,00
		<i>Total</i>	LEI			1 052,88
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				1 052,88
		4.2. Acces si trotuar				
		4.2.1. Acces din beton asfaltic (S=200m2)				
77	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 200mm	m3	40,000	276,69 9,79	11 067,49 391,46
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 240mm	m3	48,000	331,89 15,87	15 930,94 761,76
79	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,000	114,22 1,32	22 844,54 264,50
80	DE10A	Borduri prefabricate din beton,	m	80,000	112,55	9 003,83

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm			15,61	1 248,44
		<i>Total</i>	LEI			58 846,80
		Total Acces din beton asfaltic (S=200m2) Inclusiv salariu				58 846,80 2 666,16
		4.2.2. Trotuar din beton asfaltic (S=32m2)				
81	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 100mm	m3	3,200	276,70 9,79	885,44 31,32
82	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 120mm	m3	3,840	331,92 15,87	1 274,59 60,94
83	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	32,000	114,22 1,32	3 655,18 42,32
84	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	44,000	78,15 7,93	3 438,78 349,14
		<i>Total</i>	LEI			9 253,99
		Total Trotuar din beton asfaltic (S=32m2) Inclusiv salariu				9 253,99 483,72
		<i>Total</i>	LEI			68 100,79
		Total Acces si trotuar Inclusiv salariu				68 100,79 3 149,88
		4.3. Spatii verzi				
85	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,800	518,74 127,49	933,73 229,48
86	47-02-039- 2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,200	242,65 0,00	48,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	20,000	131,48 0,23	2 629,66 4,66
88	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (tufis)	buc	20,000	93,38 9,52	1 867,67 190,44
		<i>Total</i>	LEI			5 479,59
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 479,59 424,58
		4.4. Gard				
89	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,800	31,48 31,48	88,13 88,13
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,440	305,20 26,20	134,29 11,53
91	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....	m3	2,860	1 136,21 101,83	3 249,55 291,24
92	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	882,160	26,23 11,90	23 139,90 10 499,91
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	137,200	17,83 5,55	2 445,93 762,08
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,020	527,22 170,34	537,76 173,75
		<i>Total</i>	LEI			29 595,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard Inclusiv salariu				29 595,56 11 826,64
		<i>Total</i>	LEI			104 228,82
		<i>Contributiile asigurari sociale simedica</i>	22,5 %			3 465,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			865,84
		<i>Total</i>	100 %			108 559,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			2 171,20
		<i>Total</i>	100 %			110 731,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 107,31
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				111 838,42 15 401,10
		5. Container pentru cenusa				
95	ArtMet SRL	Container pentru cenusa	buc	4,000	255,00 0,00	1 020,00 0,00
		<i>Total</i>	LEI			1 020,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	1,2 %			12,24
		Total Container pentru cenusa Inclusiv salariu				1 032,24
		6. Lucrari de instalarea sistemii de incalzire				
		6.1. Incalzirea				
96	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip22 805x505mm KERMI	buc	1,000	1 686,75 13,22	1 686,75 13,22
97	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TIP22 1005X505mm KERMI	buc	6,000	1 909,18 17,19	11 455,06 103,16
98	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TIP22 1105X505mm KERMI	buc	5,000	2 013,28 17,19	10 066,42 85,96
99	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TIP22 1205X505mm KERMI	buc	8,000	2 359,05 17,19	18 872,44 137,54
100	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TIP22 1405X505mm KERMI	buc	2,000	2 569,53 17,19	5 139,05 34,38

1	2	3	4	5	6	7
101	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 1605x505mm KERMI	buc	8,000	2 799,32 21,16	22 394,58 169,28
102	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 1905x505mm KERMI	buc	2,000	3 020,53 21,16	6 041,05 42,32
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic cu lichid d20mm	buc	27,000	41,53 6,08	1 121,43 164,25
104	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	37,000	41,20 6,08	1 524,57 225,09
105	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	6,000	51,98 6,08	311,85 36,50
106	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d32mm	buc	6,000	53,87 7,41	323,20 44,44
107	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d50mm	buc	2,000	98,17 7,41	196,33 14,81
108	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Gost 10704-91 (K= 1.4 на фитинги)	m	6,000	103,11 19,84	618,68 119,03
109	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Gost 10704-91(K=1.4 на фитинги)	m	162,000	65,65 16,40	10 635,97 2 656,64
110	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	150,000	56,71	8 506,37

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Gost 10704-91 (K=1.4 на фитинги)			14,81	2 221,80
111	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Gost 10704-91 (K=1.4 на фитинги)	m	115,000	45,28 12,70	5 206,95 1 460,04
112	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 10x2.8mm	m	4,000	28,07 9,26	112,26 37,03
113	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Teava PE d26x2.8-Dn20mm (k=1.3 на фитинги).	m	20,000	43,63 7,93	872,65 158,70
114	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (suport pentru tevi Dn 25-40mm, tip ОПИ-01)	kg	12,000	18,08 6,08	217,00 73,00
115	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Suport pentru instalarea radiatoarelor KERMI	buc	6,000	18,26 5,29	109,56 31,74
116	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Gost 3262-75* (K=1.4 на фитинги)	m	11,000	47,00 10,58	516,98 116,38
117	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	15,000	45,28	679,16

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Gost 3262-75* (K=1.4 на фитинги)			12,70	190,44
118	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Gost 3262-75* (K=1.4 на фитинги)	m	16,000	56,71 14,81	907,34 236,99
119	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Gost 3262-75* (K= 1.4 на фитинги)	m	1,000	103,11 19,84	103,11 19,84
120	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	165,000	3,09 2,38	510,26 392,78
121	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	335,000	3,80 2,91	1 272,83 974,68
122	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d32x2.5 din teava d50x2.0mm L=1.5m	buc	6,000	96,36 10,58	578,13 63,48
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub deprotectie atevii d38x2.5 din teava d60x2.0mm L=1.5m	buc	4,000	113,40 13,22	453,59 52,90

1	2	3	4	5	6	7
124	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub deprotectie atevii d38x2.5 din teava d60x2.0mm L=2.4m	buc	2,000	171,35 13,22	342,70 26,45
125	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d33mm S=6mm L=1.5m	m	9,000	18,68 13,49	168,13 121,41
126	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d39mm S=6mm L=1.5m	m	9,000	38,37 13,49	345,29 121,41
127	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Strapungerea peretilor existenti D=90mm, L=0.9m	buc	2,000	30,42 30,42	60,84 60,84
128	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Strapungerea peretilor existenti D=60mm, L=0.9m	buc	26,000	30,42 30,42	790,85 790,85
129	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Strapungerea peretilor existenti D=50mm, L=0.9m	buc	24,000	30,42 30,42	730,02 730,02
130	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	52,000	12,76 11,37	663,32 591,42
131	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BГII) d25-d20mm	buc	12,000	38,12 27,77	457,47 333,27
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BГII) d32-d25mm	buc	4,000	50,16 27,77	200,63 111,09
133	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BГII) d32-d40mm	buc	2,000	49,65 27,77	99,30 55,55
134	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	53,73	107,46

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BΓΠ) d40-d50mm			27,77	55,55
135	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BΓΠ) d20mm	buc	75,000	41,39 27,77	3 103,99 2 082,94
136	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BΓΠ) d25mm	buc	10,000	41,49 27,77	414,89 277,73
137	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BΓΠ) d32mm	buc	16,000	42,81 27,77	685,04 444,36
138	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BΓΠ) d40mm	buc	4,000	44,55 27,77	178,19 111,09
139	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BΓΠ) d50mm	buc	4,000	46,92 27,77	187,70 111,09
140	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu ci trei cai (BΓΠ) d20x20x20mm	buc	28,000	35,78 27,77	1 001,74 777,63
141	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu ci trei cai (BΓΠ) d20x25x20mm	buc	23,000	35,25 27,77	810,66 638,77
142	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu ci trei cai (BΓΠ) d20x32x20mm	buc	14,000	44,55 27,77	623,67 388,81
143	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu ci trei cai (BΓΠ) d32x25x20mm	buc	8,000	47,10 27,77	376,79 222,18
144	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu ci trei cai (BΓΠ) d32x32x32mm	buc	4,000	48,07 27,77	192,27 111,09
145	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu ci trei cai (BΓΠ) d25x32x25mm	buc	2,000	46,18 27,77	92,36 55,55

1	2	3	4	5	6	7
146	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Niplu alarma redus d1/4"x3/4" KERMI	buc	64,000	33,33 27,77	2 133,02 1 777,44
147	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" Clipsa KERMI	buc	64,000	5,93 1,32	379,68 84,64
148	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Kit montaj hidra 3/4"x1/2"	buc	96,000	104,96 5,29	10 076,16 507,84
		<i>Total</i>	LEI			134 655,74
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				134 655,74 20 465,44
		6.2. Nodul de reglare				
149	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,Robinet sferic cu mufa d50mm	buc	2,000	98,17 7,41	196,33 14,81
150	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	8,000	41,20 6,08	329,64 48,67
151	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,000	51,97 6,08	51,97 6,08
152	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Metalloconstructii pentru fixarea nodului	kg	32,000	18,08 6,08	578,67 194,67
153	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanseDn50mm	buc	2,000	85,11 60,84	170,22 121,67
154	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet	buc	2,000	54,22 14,55	108,44 29,10

1	2	3	4	5	6	7
		de control pentru manometru				
155	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru termometru	buc	2,000	54,22 14,55	108,44 29,10
156	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000	6,08 3,71	12,16 7,41
157	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,000	12,87 10,58	25,73 21,16
158	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul d15mm Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc	2,000	93,67 33,06	187,33 66,12
159	IC47E	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, Lambda (гребенка) dn76x3.0mm L=1000mm cu 3 stuti	buc	2,000	389,90 121,67	779,80 243,34
160	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-PV Danfoss	buc	1,000	220,57 7,41	220,57 7,41
161	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-M Danfoss	buc	1,000	220,57 7,41	220,57 7,41
162	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Gost 10704-91 (K= 1.4 на фитинги)	m	6,000	103,11 19,84	618,68 119,03
163	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	12,000	65,65 16,40	787,85 196,79

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Gost 10704-91(K=1.4 на фитинги)				
164	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind d25x2.8mm	m	6,000	53,95 14,55	323,71 87,28
165	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind d20x2.8mm	m	6,000	40,25 11,90	241,52 71,42
166	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind d10x2.8mm	m	6,000	28,07 9,26	168,42 55,55
167	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Gost 3262-75* (K= 1.4 на фитинги)	m	1,000	103,11 19,84	103,11 19,84
168	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Gost 3262-75* (K=1.4 на фитинги)	m	1,000	56,70 14,81	56,70 14,81
169	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	18,000	3,09 2,38	55,67 42,85
170	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	40,000	3,80 2,91	151,98 116,38

1	2	3	4	5	6	7
171	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d78mm S=25mm	m	2,000	72,97 13,49	145,94 26,98
172	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d60mm S=15mm	m	6,000	65,40 13,49	392,41 80,94
173	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d40mm S=15mm	m	12,000	49,18 13,49	590,14 161,87
174	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d34mm S=15mm	m	6,000	42,37 13,49	254,20 80,94
175	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d27mm S=6mm	m	6,000	36,20 13,49	217,21 80,94
176	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Teava PE d32x3.0-Dn25mm (K=1.3 на фитинги)	m	20,000	71,95 10,58	1 438,93 211,60
177	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, flansaoarba (ВГП) d80mm	buc	4,000	51,59 27,77	206,34 111,09
178	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata. Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-12	m2	3,000	88,42 17,35	265,27 52,05
179	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	6,200	55,70 36,50	345,31 226,31
180	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la	m2	6,200	80,98	502,10

1	2	3	4	5	6	7
		conduce si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare			6,22	38,54
181	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	6,200	16,78 15,58	104,04 96,60
		<i>Total</i>	LEI			9 959,40
		Total Nodul de reglare Inclusiv salariu				9 959,40 2 688,76
		<i>Total</i>	LEI			144 615,14
		<i>Contributii la asigurari sociale si medi</i>	22,5 %			5 209,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 193,23
		<i>Total</i>	100 %			151 018,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			4 530,54
		<i>Total</i>	100 %			155 548,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 555,49
		Total Lucrari de instalarea sistemei de incalzire Inclusiv salariu				157 104,09 23 154,20
		7. Utilaj cazangeria				
182	Viadrus	Cazan din fonta cu schimbator de caldura vertical pe combustibil solid	buc	2,000	14 466,70 0,00	28 933,40 0,00
183	DAB	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire A50/180 XM	buc	2,000	2 355,45 0,00	4 710,90 0,00
184	DAB	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ALP-2000M	buc	2,000	2 455,00 0,00	4 910,00 0,00
185	DAB	Pompa de recirculatie a cazanului cupreseune VA25/130.2	buc	2,000	1 345,00 0,00	2 690,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
186	STARVAREM	Vas de expansiune V80 l	buc	1,000	345,23 0,00	345,23 0,00
187	Viadrus	Rezervor pentru apa V=0.45m3 inox S=1mm	buc	1,000	1 122,00 0,00	1 122,00 0,00
188	Viadrus	Instalatie siguranta a supraincalzirei	buc	2,000	555,45 0,00	1 110,90 0,00
189	Viadrus	Filtru-dozator proportional cu 8 rezerve AS300W Duplex	buc	1,000	212,40 0,00	212,40 0,00
190	Romstal	Deaerator automatizat de aerisere d15mm	buc	6,000	34,00 0,00	204,00 0,00
191	pret piata	Stingator cu praf МПП Тунгус-4	buc	2,000	123,00 0,00	246,00 0,00
192	Viadrus	Contor apa multiget cu mecanism umed Dn20mm	buc	1,000	245,00 0,00	245,00 0,00
193	Romstal	Deaerator Flamco U=220 V N=40W	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
194	Romstal	Supapa amesticator cu 3-ei cai cu motor electric Dn65x65x32	buc	6,000	556,30 0,00	3 337,80 0,00
		<i>Total</i>	LEI			48 101,63
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	0,5 %			240,51
		Total Utilaj cazangeria Inclusiv salariu				48 342,14
		8. Lucrari de montare cazangerie				
195	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,000	555,16 476,10	1 110,32 952,20
196	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	6,000	105,82 58,19	634,91 349,14
197	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw	buc	6,000	35,37 27,77	212,21 166,63
198	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc	1,000	228,36 134,89	228,36 134,89

1	2	3	4	5	6	7
199	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 200 l	buc	1,000	276,57 177,22	276,57 177,22
200	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse	buc	2,000	65,85 8,73	131,70 17,46
201	SE56A	Filtru dozatop proportional	buc	1,000	84,87 60,83	84,87 60,83
202	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Deaerator	buc	7,000	228,36 134,90	1 598,51 944,27
203	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala Supapa amestecator cu 3-ei cai 65x65x32 cu motor electric	buc	1,000	112,04 42,32	112,04 42,32
204	SE53A	Contor de apa cu paleta, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc	1,000	151,36 26,45	151,36 26,45
		<i>Total</i>	LEI			4 540,85
		<i>Contributii la asigurari sociale si medi</i>	22,5 %			646,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			15,34
		<i>Total</i>	100 %			5 202,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			574,28
		<i>Total</i>	100 %			5 776,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			57,77
		Total Lucrari de montare cazangerie Inclusiv salariu				5 834,31 2 871,41
		9. Lucrari de constructie cazangerie				
		9.1. Conducte si armaturi				
205	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse d25mm	buc	1,000	88,71 60,83	88,71 60,83
206	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,000	321,97 29,09	643,94 58,19

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, Siber Dn160mm ПГВУ 292-80				
207	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d40mm	buc	2,000	51,73 6,61	103,45 13,22
208	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d25mm	buc	3,000	26,46 3,97	79,37 11,90
209	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Lada pentru carbune, lemne 400x800x500mm (1buc)	kg	16,000	17,83 5,55	285,23 88,87
210	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Lada pentru cenusa, sgura 400x300x400mm (1buc)	kg	16,000	17,83 5,55	285,23 88,87
211	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,021	527,62 170,00	11,08 3,57
212	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	17,000	51,97 6,08	883,57 103,42
213	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	6,000	41,20 6,08	247,23 36,50
214	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul 15mm. Robinet sferic cu 3-ei cai pentru manometru	buc	11,000	93,67 33,06	1 030,39 363,69
215	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	10,000	98,17	981,65

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d50mm			7,41	74,06
216	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d40mm	buc	1,000	86,97 7,41	86,97 7,41
217	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul d32 mm Compensator elastic	buc	2,000	19,18 6,61	38,37 13,22
218	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul d20mm Compensator elastic	buc	4,000	15,18 6,61	60,73 26,45
219	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d50mm	buc	2,000	83,17 3,96	166,33 7,93
220	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d25mm	buc	3,000	37,47 3,97	112,40 11,90
221	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d20mm	buc	2,000	34,55 3,96	69,09 7,93
222	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse d25mm	buc	1,000	88,71 60,83	88,71 60,83
223	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu mufa cu pluta d25mm	buc	1,000	45,95 6,08	45,95 6,08
224	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, TeavaPE d40x3.6mm (K=1.3 на фитинги)	m	6,000	84,00 11,90	504,02 71,42
225	IC11F	Teava din otel neagra sudata	m	6,000	116,36	698,14

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76mm Gost 10704-91 (K= 1.4 на фитинги)			19,84	119,03
226	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57mm Gost 10704-91 (K= 1.4 на фитинги)	m	26,000	94,70 19,84	2 462,20 515,77
227	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Gost 10704-91(K=1.4 на фитинги)	m	16,000	65,65 16,40	1 050,45 262,38
228	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Gost 3262-75* (K=1.4 на фитинги)	m	24,000	45,28 12,70	1 086,66 304,70
229	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Gost 3262-75* (K=1.4 на фитинги)	m	12,000	47,00 10,58	563,98 126,96
230	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Gost 3262-75* (K= 1.4 на фитинги)	m	2,000	103,11 19,84	206,22 39,67

1	2	3	4	5	6	7
231	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	36,000	3,09 2,38	111,33 85,70
232	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	56,000	3,80 2,91	212,77 162,93
233	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante Armoflex d76mm S=25mm	m	6,000	50,26 13,49	301,57 80,94
234	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante Armoflex d57mm S=25mm	m	28,000	47,77 13,49	1 337,65 377,71
235	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante Armoflex d45mm S=25mm	m	16,000	41,61 13,49	665,73 215,83
236	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante Armoflex d32mm S=25mm	m	24,000	37,28 13,49	894,78 323,75
237	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante Armoflex d25mm S=25mm	m	12,000	30,79 13,49	369,52 161,87
238	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereți	m3	0,020	4 744,50 582,00	94,89 11,64
239	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,020	135,50 22,50	2,71 0,45
240	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane	m3	0,300	1 137,50 101,83	341,25 30,55

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B12.5...Suport sub vas pentru carburanti				
		<i>Total</i>	LEI			16 212,27
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				16 212,27 3 936,17
		9.2. Protectia izolatiei				
241	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata. Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-12	m2	9,600	88,43 17,35	848,91 166,58
242	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata. Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-12	m2	9,600	88,43 17,35	848,91 166,58
243	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.Tabla subtire de otel galvanizat	m2	43,750	66,41 6,22	2 905,56 271,93
244	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Plastic cu fibre de sticla PCT-ПА-BB	m2	28,940	14,41 6,16	417,07 178,35
245	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata. Маты минватные	m2	9,300	88,43 17,35	822,37 161,37

1	2	3	4	5	6	7
		M-125 в обкладке из сетки N12-12				
246	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	22,300	55,70 36,50	1 242,01 813,97
247	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Metalloconstructii pentru suportul conductelor de fum)	kg	36,000	18,08 6,08	651,01 219,01
248	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport mobil tip ОПП2-100)	kg	38,000	18,08 6,08	687,17 231,17
		<i>Total</i>	LEI			8 423,01
		Total Protectia izolatiei Inclusiv salariu				8 423,01 2 208,96
		9.3. Cos de fum				
249	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Clapeta pentru evacuarea cenusei Dn100mm	buc	3,000	155,27 29,09	465,81 87,28
250	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn160mm din otel inox S=1mm L1m	buc	1,000	49,87 15,87	49,87 15,87
		<i>Total</i>	LEI			515,68
		Total Cos de fum Inclusiv salariu				515,68 103,15
		<i>Total</i>	LEI			25 150,96
		<i>CASM</i>	22,5 %			1 405,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			188,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			802,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			275,47
		Total Lucrari de constructie cazangerie Inclusiv salariu				27 822,78 6 248,28
		10. Utilaj ventilare				
251	Tekni-Point Air	Ventilator pentru evacuarea fumului Dn200 mm N=0,09 Kw TIRAFUMO	buc	1,000	156,00 0,00	156,00 0,00
252	Tekni-Point Air	Ventilator pentru evacuarea aerului cald Dn125 mm N=0,047 Kw AIRCAPPA-125	buc	1,000	134,00 0,00	134,00 0,00
		<i>Total</i>	LEI			290,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	0,5 %			1,45
		Total Utilaj ventilare Inclusiv salariu				291,45
		11. Lucrari de montare				
253	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000	641,00 575,29	1 281,99 1 150,58
		<i>Total</i>	LEI			1 281,99
		<i>CASM</i>	22,5 %			258,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			0,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			230,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			17,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 789,13 1 150,58
		12. Lucrari sanitare				
		12.1. Вентиляция				
254	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" Siber Dn100 mm	buc	2,000	267,25 29,09	534,50 58,19
255	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector	buc	2,000	682,72 13,22	1 365,43 26,45

1	2	3	4	5	6	7
		d200 mm Dospel				
256	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile de ventilare STD 5288 (150x450)	buc	3,000	141,54 13,22	424,63 39,67
257	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile de ventilare MB 150x200 VENTS	buc	4,000	105,41 13,22	421,62 52,90
258	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15x2.8 mm	m	6,000	34,32 9,26	205,93 55,55
259	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,000	3,09 2,38	18,55 14,28
260	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	3,500	677,88 71,68	2 372,57 250,88
261	VA02H	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm	m2	1,000	1 032,02 102,63	1 032,02 102,63
262	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX D160 mm S=25 mm	m	10,000	120,20 13,49	1 202,01 134,89
263	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX D127 mm S=25 mm	m	7,000	107,95 13,49	755,68 94,43
264	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	3,000	98,40	295,20

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX D110 mm S=25 mm			13,49	40,47
265	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,5 mm grosime (600x250x400h)	m2	1,360	248,57 78,82	338,05 107,20
266	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare	m2	8,150	80,98 6,21	659,99 50,65
267	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Metalconstructii pentru suportul conductelor de aeraj)	kg	19,200	18,08 6,08	347,20 116,80
268	CC09A	Montarea plasa rabbit 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 pina la 25 mm inclusiv. Plasa metalica galvanizata Nr. 10	m2	1,000	75,77 27,77	75,77 27,77
		<i>Total</i>	LEI			10 049,15
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				10 049,15 1 172,76
		12.2. Отопления				
269	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. Radiatoare din fonta TERMO 500/130-21 sect. (0,290 m2- 1 sect.)	m2	6,090	271,08 10,58	1 650,87 64,43
270	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	29,000	47,62 12,70	1 380,98 368,18

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1". Gost 10704-91 (k=1,4 на фитинги)				
271	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	33,000	3,09 2,38	102,06 78,56
272	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central. Robinet termostatic cu mufa D20 mm	buc	2,000	85,47 6,08	170,95 12,17
273	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central. Cap termostatic cu lichid D 20 mm	buc	2,000	40,98 6,08	81,95 12,17
274	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central. Robinet sferic cu mufa D 20 mm	buc	6,000	41,17 6,08	247,05 36,50
275	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central. Robinet sferic cu mufa D 10 mm	buc	4,000	17,30 4,76	69,18 19,04
276	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala. Dezaerator automatizat de aerisire - D6 mm	buc	3,000	12,74 2,64	38,23 7,93
277	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport pentru tevi Dn25-40 mm, tip ОП1-01)	kg	12,000	18,08 6,08	217,00 73,00
278	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Suport pentru instalarea radiatoarelor VIADRUS	buc	6,000	18,26 5,29	109,56 31,74
279	IC44A	Confectionarea, montarea si	buc	2,000	23,39	46,77

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri. Tub de protectie a tevii D25x2,5 din teava D57x3,0 mm L=1,2 m			10,58	21,16
		<i>Total</i>	LEI			4 114,60
		Total Отопления Inclusiv salariu				4 114,60 724,88
		<i>Total</i>	LEI			14 163,75
		<i>CASM</i>	22,5 %			426,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			122,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			441,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			151,54
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				15 305,75 1 897,64
		13. Lucrari de montare EEI/IEI (Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50) K=0,50				
280	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 395x310x220 ЦМП-1	buc	1,000	67,66 31,34	67,66 31,34
281	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПБ1-16М1 16А	buc	1,000	126,89 37,16	126,89 37,16
282	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AD12/2P/25A/30mA	buc	1,000	80,13 20,63	80,13 20,63
283	10-02-016-06	Bloc de alimentare ИБП IMP-1025AP-1025BA/615W	buc	1,000	174,03 133,57	174,03 133,57
284	08-03-529-1	Regulator RVN (регулятор скорости для вентиляторов)	buc	2,000	207,51 45,23	415,03 90,46
285	08-03-593-4	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДСП44-19-005 Flagman F 840	100 buc	0,010	1 925,00 1 349,00	19,25 13,49
286	08-03-593-4	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДСП44-	100 buc	0,010	1 925,00 1 349,00	19,25 13,49

1	2	3	4	5	6	7
		19-005 Flagman F EMI 840				
287	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО88-12-031 CDR MW 840	100 buc	0,030	2 106,33 1 163,67	63,19 34,91
288	507-0103	Lanterna cu acumulator IP44	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
289	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,260	368,54 164,00	95,82 42,64
290	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,670	1 610,05 682,41	2 688,78 1 139,62
291	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2 (tros)	100 m	0,800	1 388,04 485,36	1 110,43 388,29
292	590-4001	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	3,000	3,88 0,00	11,64 0,00
293	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	124,000	6,55 0,00	812,20 0,00
294	590-40022	Cablu ВВГнг-LS-3*4	m	135,000	14,80 0,00	1 998,00 0,00
295	590-4006	Cablu ВВГнг-LS-5*1,5	m	11,000	14,70 0,00	161,70 0,00
296	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa c 3/K	100 buc	0,010	664,00 571,00	6,64 5,71
297	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	674,00 582,00	6,74 5,82
298	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,450	2 180,62 281,71	981,28 126,77
299	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,350	1 972,00 251,29	690,20 87,95
300	08-03-573-4	Dular (главная заземляющая шина ШЗ-3/ГЗШ-8/шкаф 250*350*170мм)	buc	1,000	67,66 31,34	67,66 31,34
301	08-03-603-	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	25,11	25,11

1	2	3	4	5	6	7
	1	ЯТП-0,25			18,91	18,91
302	10-01-038-08	Mini-canal TMK1020	m	44,000	11,14 10,32	490,18 453,88
303	24567	Mini-canal TMK1020	m	44,000	5,80 0,00	255,20 0,00
304	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m	0,180	1 424,78 497,28	256,46 89,51
305	pretul firmei	Canal metalic CKO-100x100x3mm L=2.5m	m	8,000	34,80 0,00	278,40 0,00
306	pretul firmei	Canal metalic 60x60x3000mm	m	1,000	25,40 0,00	25,40 0,00
307	pretul firmei	Canal metalic 60x100x3000mm	m	9,000	28,50 0,00	256,50 0,00
308	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc	0,500	81,72 47,46	40,86 23,73
309	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm	100 m	0,080	2 257,62 458,88	180,61 36,71
310	080263	Furtun din metalic P3-IIX-III Д15 мм	m	8,000	16,80 0,00	134,40 0,00
311	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 18,3 mm2 (tros)	100 m	0,800	1 388,04 485,36	1 110,43 388,29
312	pretul firmei	Tros d-8,3mm оцинкованный	m	80,000	3,20 0,00	256,00 0,00
313	pretul firmei	Manson K804Y3 натяжная	buc	8,000	16,00 0,00	128,00 0,00
314	pretul firmei	Трубостойка K987Y3	buc	4,000	28,90 0,00	115,60 0,00
315	pretul firmei	Подвес кабельный	buc	45,000	23,00 0,00	1 035,00 0,00
316	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (metize)	t	0,005	13 950,00 820,00	69,75 4,10
		Total	LEI			14 288,42
		CASM	22,5 %			724,12
		Transportarea materialelor	1 %			98,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			643,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			157,55
		Total Lucrari de montare EEF/IEI (Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50) Inclusiv salariu				15 912,34 3 218,32
		14. Utilaj EEF/IEI				
317	pretul firmei	Automat AD12/2P/25A/30mA	buc	1,000	56,34 0,00	56,34 0,00
318	pretul firmei	Bloc de alimentare ИБП IMP-1025AP-1025BA/615W	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00
319	pretul firmei	Regulator RVN (регулятор скорости для вентиляторов)	buc	2,000	89,60 0,00	179,20 0,00
320	pretul firmei	Dular (главная заземляющая шина III3-3/ГЗШ-8/шкаф 250*350*170мм)	buc	2,000	89,60 0,00	179,20 0,00
		<i>Total</i>	LEI			492,74
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	0,5 %			2,46
		Total Utilaj EEF/IEI Inclusiv salariu				495,20
		15. Lucrari de montare AAG1.SU (Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50) K=0,50				
321	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Termostat 0...90°C (Sensor 7C1)	buc	4,000	7,32 6,88	29,29 27,51
322	11-02-002-01	Termomanometru 30...50C/0...0.6 МПа	buc	2,000	28,20 27,25	56,39 54,49
323	11-02-032-01	Controler ОБЕН ТРМ32А	buc	1,000	90,05 29,76	90,05 29,76
324	11-01-002-01	Manometru 0...0.6 МПа	buc	5,000	402,39 29,76	2 011,96 148,78
325	11-01-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ТНМП-52М1	buc	1,000	52,48 6,88	52,48 6,88
326	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor,	buc	1,000	90,05	90,05

1	2	3	4	5	6	7
		care lucreaza la presiune atmosferica, ДЕМ-107			29,76	29,76
327	11-02-032-01	Convertizor РОС-301	buc	1,000	90,05 29,76	90,05 29,76
328	IA42E	Signalizator (загазованности по угарному газу) ВАРТА 2-02А	buc	1,000	258,73 89,93	258,73 89,93
329	10-04-066-05	Sonerie ЦИКЛОП-3	buc	1,000	22,17 13,22	22,17 13,22
330	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm ((кран 11Б 126к)	buc	2,000	101,34 16,53	202,69 33,06
331	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm ((кран 14М 1-16)	buc	19,000	89,75 16,53	1 705,25 314,09
332	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 10*1,2 mm	100 m	0,050	872,60 407,40	43,63 20,37
333	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 18*1,2 mm	100 m	0,100	872,30 407,30	87,23 40,73
334	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 10x1 mm	100 m	0,010	1 056,00 315,00	10,56 3,15
335	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,610	368,33 163,98	224,68 100,03
336	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,840	1 616,43 682,40	1 357,80 573,22
337	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	0,200	1 040,95 314,75	208,19 62,95
338	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane 60x60x3000mm	100 m	0,050	1 425,40	71,27

1	2	3	4	5	6	7
					497,20	24,86
339	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane 60x150x3000mm	100 m	0,040	1 427,75 497,25	57,11 19,89
340	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane 60x200x3000mm	100 m	0,060	1 423,17 497,33	85,39 29,84
341	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc	0,500	81,72 47,46	40,86 23,73
342	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (metize)	t	0,005	13 950,00 820,00	69,75 4,10
343	11-06-001-02	Панель ПЧУС 800x500x250 ПЧМП-4 1P54	buc	1,000	71 874,28 103,95	71 874,28 103,95
344	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, УП5312	buc	2,000	15,32 14,81	30,64 29,62
345	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ALCLR	buc	6,000	15,32 14,81	91,93 88,87
346	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, SB-7	buc	12,000	15,32 14,81	183,87 177,74
347	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AEA	buc	2,000	15,32 14,81	30,64 29,62
348	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ПЭ37-44У3	buc	16,000	15,32 14,81	245,16 236,99
349	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ПЭ37-62У3	buc	2,000	15,32 14,81	30,64 29,62
350	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, PCB19-11	buc	2,000	15,32 14,81	30,64 29,62
351	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, звонок	buc	1,000	15,32 14,81	15,32 14,81
352	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AD-22DS белый	buc	1,000	15,32 14,81	15,32 14,81
353	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AD-22DS красный	buc	4,000	15,32 14,81	61,30 59,25
354	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AD-22DS	buc	5,000	15,32	76,62

1	2	3	4	5	6	7
		желтый			14,81	74,06
355	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare, AD-22DS зеленый	buc	7,000	15,32 14,81	107,26 103,68
356	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare, Д226Б	buc	18,000	15,32 14,81	275,82 266,62
357		Электроаппаратура раздела EEF/IEI	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
358	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare, BH32/2/25	buc	1,000	15,32 14,81	15,32 14,81
359	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare, BA47-29M/1/C2	buc	4,000	15,32 14,81	61,30 59,25
360	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare, BA47-29M/1/C5	buc	10,000	15,32 14,81	153,23 148,12
361	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare, BA47-29M/1/C8	buc	1,000	15,32 14,81	15,32 14,81
362	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare, BA47-29M/1/C25	buc	1,000	15,32 14,81	15,32 14,81
363	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare, BA47-29M/1/B5	buc	1,000	15,32 14,81	15,32 14,81
364	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare, АД12/2/16/10	buc	1,000	15,32 14,81	15,32 14,81
365	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare, PH-47	buc	2,000	15,32 14,81	30,64 29,62
366	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare, ОПС1-С/2	buc	1,000	15,32 14,81	15,32 14,81
367	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare, КМИ-10910	buc	6,000	15,32 14,81	91,93 88,87
368	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare, ПКИ-40	buc	6,000	15,32 14,81	91,93 88,87
369	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	2,000	15,32	30,64

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare, РТИ-1303			14,81	29,62
370	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, РТИ-1306	buc	2,000	15,32 14,81	30,64 29,62
371	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, РТИ-1308	buc	2,000	15,32 14,81	30,64 29,62
372	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, счетчик	buc	1,000	15,32 14,81	15,32 14,81
373	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, свет.индикатор	buc	1,000	15,32 14,81	15,32 14,81
374	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, розетка	buc	1,000	15,32 14,81	15,32 14,81
375	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	2,420	1 258,26 136,22	3 045,00 329,65
376	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu	100 m	1,000	321,42 224,82	321,42 224,82
377		Стоимость материалов, неучтенных ценником	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
378	080260	Кран 11Б126к	buc	2,000	56,20 0,00	112,40 0,00
379	080261	Кран 14М1-16	buc	16,000	21,20 0,00	339,20 0,00
380	080262	Труба стальная Д10*1.2 мм	m	5,000	13,67 0,00	68,35 0,00
381	080263	Труба стальная Д18*1.2 мм	m	10,000	11,80 0,00	118,00 0,00
382	50380	Teava din ПВХ D10x1мм ПБ-2	m	1,000	12,00 0,00	12,00 0,00
383	pretul firmei	Canal metalic 60x60x3000mm	m	5,000	34,90 0,00	174,50 0,00
384	pretul firmei	Canal metalic 60x150x3000mm	m	4,000	45,78 0,00	183,12 0,00
385	pretul firmei	Canal metalic 60x200x3000mm	m	6,000	56,34 0,00	338,04 0,00
386	503801	Teava gofro din v/p D16	m	20,000	4,50	90,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
387	080264	Cablu KBBГнг-LS-4*1.0 mm2	m	120,000	16,45	1 974,00
					0,00	0,00
388	080266	Cablu KBBГнг-LS-7*1.0 mm2	m	10,000	21,40	214,00
					0,00	0,00
389	080267	Cablu KBBГэнг-LS-4*0,75 mm2	m	15,000	13,80	207,00
					0,00	0,00
390	080268	Провод ПВ1*1,5 мм2	m	60,000	4,80	288,00
					0,00	0,00
391	080269	Провод ПВ3*1,5 мм2	m	40,000	6,55	262,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	LEI			88 340,88
		<i>CASM</i>	22,5 %			929,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			834,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			826,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			909,30
		Total Lucrari de montare AAG1.SU (Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50) Inclusiv salariu				91 839,90 4 130,72
		16. Utilaj AAG1.SU				
392	Цена поставщик а	Sensor de temperatura 7C1	buc	4,000	67,99	271,96
					0,00	0,00
393	pretul firmei	Termomanometru 30...50C/0...0.4МПа	buc	2,000	78,60	157,20
					0,00	0,00
394	pretul firmei	Controler ОБЕН ТРМ32А	buc	1,000	67,00	67,00
					0,00	0,00
395	pretul firmei	Manometru 0...0.6МПа	buc	5,000	56,89	284,45
					0,00	0,00
396	pretul firmei	Naporometru ТНМП-52М1	buc	1,000	78,00	78,00
					0,00	0,00
397	pretul firmei	Traductor DEM-107	buc	1,000	22,00	22,00
					0,00	0,00
398	pretul firmei	Traductor ПОС-301	buc	1,000	21,70	21,70
					0,00	0,00
399	pretul firmei	Signalizator Варта -2-02А	buc	1,000	78,60	78,60
					0,00	0,00
400	pretul firmei	Signalizator "Циклоп-3"	buc	1,000	67,56	67,56

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
401	pretul firmei	Dulap ЩУС ЩМП-4 800x500x250	buc	1,000	98,67 0,00	98,67 0,00
402	pretul firmei	Переключатель УП5312-С86	buc	2,000	26,90 0,00	53,80 0,00
403	pretul firmei	Comutator ALCLR-22	buc	6,000	34,00 0,00	204,00 0,00
404	Цена поставщик а	Post SB-7 зеленый	buc	6,000	16,89 0,00	101,34 0,00
405	Цена поставщик а	Post SB-7 красный	buc	6,000	16,89 0,00	101,34 0,00
406	Цена поставщик а	Post АЕА-22 зеленый	buc	1,000	16,89 0,00	16,89 0,00
407	Цена поставщик а	Post АЕА-22 красный	buc	1,000	32,66 0,00	32,66 0,00
408	pretul firmei	Indicator. AD-22DS белый	buc	1,000	28,99 0,00	28,99 0,00
409	pretul firmei	Indicator. AD-22DS красный	buc	4,000	24,55 0,00	98,20 0,00
410	pretul firmei	Indicator. AD-22DS желтый	buc	5,000	24,55 0,00	122,75 0,00
411	pretul firmei	Indicator. AD-22DS зеленый	buc	7,000	28,99 0,00	202,93 0,00
412	pretul firmei	Releu ПЭ37-44У3	buc	16,000	12,90 0,00	206,40 0,00
413	pretul firmei	Releu ПЭ37-62У3	buc	2,000	34,00 0,00	68,00 0,00
414	pretul firmei	Releu PCB19-11	buc	2,000	34,00 0,00	68,00 0,00
415	pretul firmei	Sonerie ЗД-47	buc	1,000	134,00 0,00	134,00 0,00
416	pretul firmei	Diod Д226Б	buc	18,000	34,22 0,00	615,96 0,00
417		Электроаппаратура раздела EEF/IE	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
418	pretul firmei	Automat ВН-32/2/25А	buc	1,000	21,90 0,00	21,90 0,00
419	pretul firmei	Automat ВА47-29М/1/С2А	buc	4,000	27,80 0,00	111,20 0,00
420	pretul firmei	Automat ВА47-29М/1/С5А	buc	10,000	31,60 0,00	316,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
421	pretul firmei	Automat BA47-29M/1/C8A	buc	1,000	28,90 0,00	28,90 0,00
422	pretul firmei	Automat BA47-29M/1/C25A	buc	1,000	34,20 0,00	34,20 0,00
423	pretul firmei	Automat BA47-29M/1/B5A	buc	1,000	28,90 0,00	28,90 0,00
424	pretul firmei	Automat АД12/2/16/10	buc	1,000	32,60 0,00	32,60 0,00
425	pretul firmei	Bobina de declansare PH-47	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
426	pretul firmei	Limitator ОПС1-С/2	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
427	pretul firmei	Contactator КМИ-10910	buc	6,000	12,00 0,00	72,00 0,00
428	pretul firmei	Pristavca ПКИ-40	buc	6,000	23,20 0,00	139,20 0,00
429	pretul firmei	Releu РТИ-1303	buc	2,000	12,70 0,00	25,40 0,00
430	pretul firmei	Releu РТИ-1306	buc	2,000	12,70 0,00	25,40 0,00
431	pretul firmei	Releu РТИ-1308	buc	2,000	12,70 0,00	25,40 0,00
432	pretul firmei	Contor 220В, 0.15-50 А, ZCG 110 АТ	buc	2,000	455,00 0,00	910,00 0,00
433	pretul firmei	Indicator. (световой)	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
434	pretul firmei	Priza	buc	1,000	25,60 0,00	25,60 0,00
435	pretul firmei	Sina 8/2	buc	2,000	11,00 0,00	22,00 0,00
436	pretul firmei	Блок зажимов БЗ24-4П16	buc	8,000	23,10 0,00	184,80 0,00
		Total	LEI			5 385,90
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	0,5 %			26,93
		Total Utilaj AAG1.SU Inclusiv salariu				5 412,83
		17. Lucrari de montare SIP.SU (Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50) К=0,50				

1	2	3	4	5	6	7
		17.1. Semnalizare incendiu				
437	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza Bapra-1/2GSM	buc	1,000	523,13 515,77	523,13 515,77
438	10-01-039-06	Acumulator EN-54	buc	1,000	26,45 26,45	26,45 26,45
439	10-08-001-02	Concentrator: modul TK-2/GSM-01	buc	1,000	523,13 515,77	523,13 515,77
440	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala ИПК-9	buc	4,000	15,19 13,22	60,77 52,90
441	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1-IP54	buc	1,000	31,20 26,45	31,20 26,45
442	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,100	172,30 171,90	17,23 17,19
443	10-02-016-06	Bloc de alimentare ИБП-12-3	buc	1,000	174,03 133,57	174,03 133,57
444	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-913F	buc	2,000	22,18 13,22	44,36 26,45
445	10-08-001-13	Dispozitive УСПАА-1 (устройстве сигнально-пусковое	buc	2,000	57,95 52,90	115,90 105,80
446	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КПСЭСнг(A)-FRLS	100 m	0,150	634,80 562,13	95,22 84,32
447	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ВВГнг-FRLS	100 m	0,900	688,96 562,07	620,06 505,86
448	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	4,000	6,61 6,61	26,45 26,45
449	10-01-038-08	Mini-canal TMK1020	m	17,000	11,14 10,32	189,39 175,36
450	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane 100x100x3mm L=2.5m	100 m	0,150	1 425,00 497,27	213,75 74,59
451	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2 (tros)	100 m	0,450	1 381,84 485,38	621,83 218,42

1	2	3	4	5	6	7
452	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t	0,003	14 200,00 820,00	42,60 2,46
453		Materiale	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
454		Cutie UK-2П	buc	4,000	12,00 0,00	48,00 0,00
455	590-4000	Cablu КПСЭЧнг(A)-FRLS-2x2x0.2	m	15,000	11,89 0,00	178,35 0,00
456	590-4002	Cablu ВВГнг-FRLS-2*1.5	m	90,000	11,78 0,00	1 060,20 0,00
457	24566	Mini-canal TMK 1020	m	17,000	18,90 0,00	321,30 0,00
458	pretul firmei	Canal metalic СКО-100x100x3mm L=2.5m	m	15,000	45,78 0,00	686,70 0,00
459	pretul firmei	Tros d-8.3mm оцинкованный	m	45,000	3,20 0,00	144,00 0,00
460	pretul firmei	Manson K804Y3 натяжная	buc	4,000	14,00 0,00	56,00 0,00
461	pretul firmei	Трубостойка K987Y3	buc	3,000	16,00 0,00	48,00 0,00
462	pretul firmei	Подвес кабельный	buc	25,000	4,00 0,00	100,00 0,00
		Total	LEI			5 968,05
		Total Semnalizare incendiu Inclusiv salariu				5 968,05 2 507,81
		17.2. Sistemul de paza				
463	10-01-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze PC-585	buc	1,000	6 377,40 388,81	6 377,40 388,81
464	10-06-037-08	Box PC5003C	buc	1,000	53,62 14,42	53,62 14,42
465	10-01-039-06	Pult PC-1555RKZ	buc	1,000	26,45 26,45	26,45 26,45
466	10-08-001-04	Comunicator LINKS1000	buc	1,000	152,40 145,47	152,40 145,47
467	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic HO-03B	buc	7,000	15,33 13,23	107,33 92,58
468	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: LC 102 PIGBSS	buc	1,000	13,47 13,22	13,47 13,22

1	2	3	4	5	6	7
469	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: UT-P6	buc	2,000	13,47 13,22	26,94 26,45
470	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КПЦЭЧГ(А)-FRLS	100 m	0,280	677,46 562,07	189,69 157,38
471	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu BBГНГ-FRLS	100 m	0,890	689,55 562,08	613,70 500,25
472	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	1,000	26,45 26,45	26,45 26,45
473	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	5,000	6,61 6,61	33,06 33,06
474	10-01-038-08	Mini-canal TMK1020	m	19,000	11,14 10,32	211,66 195,99
475	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 6 mm	100 m	0,070	1 041,57 314,71	72,91 22,03
476		Materiale	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
477	590-4000	Cablu КПЦЭЧГ(А)-FRLS-2x2x0.2	m	28,000	12,90 0,00	361,20 0,00
478	590-4002	Cablu BBГНГ-FRLS-2*1.5	m	89,000	6,70 0,00	596,30 0,00
479		Cutie УК-2П	buc	5,000	24,00 0,00	120,00 0,00
480	24566	Mini-canal TMK 1020	m	19,000	8,99 0,00	170,81 0,00
481	3470004	Teava PVC Д 6mm TB-40-6	m	7,000	3,54 0,00	24,78 0,00
		<i>Total</i>	LEI			9 178,17
		Total Sistemul de paza Inclusiv salariu				9 178,17 1 642,56
		<i>Total</i>	LEI			15 146,22
		<i>CASM</i>	22,5 %			933,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			106,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			830,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			170,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare SIP.SU (Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50) Inclusiv salariu				17 186,37 4 150,37
		18. Utilaj SIP. SU				
		18.1. Semnalizare de incendiu				
482	pretul firmei	Panou "Варта-1/2GSM"	buc	1,000	67,40 0,00	67,40 0,00
483	pretul firmei	Acumulator 12V	buc	1,000	89,35 0,00	89,35 0,00
484	pretul firmei	Modul TK-2/GSM-01	buc	1,000	77,00 0,00	77,00 0,00
485	pretul firmei	Avertizoare ИПК-9	buc	4,000	67,40 0,00	269,60 0,00
486	pretul firmei	Avertizoare ИПР-1	buc	1,000	67,40 0,00	67,40 0,00
487	pretul firmei	Bloc de alimentare ИБП-12-3	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
488	pretul firmei	Sonerie SA-913F	buc	2,000	67,00 0,00	134,00 0,00
489	pretul firmei	Dispozitive УСПАА-1 (устройство сигнально- пусковое)	buc	1,000	34,80 0,00	34,80 0,00
		<i>Total</i>	LEI			837,55
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				837,55
		18.2. Sistemul de paza				
490	pretul firmei	Panou pentru 4 zone PC-585	buc	1,000	126,00 0,00	126,00 0,00
491	pretul firmei	Interfeis RS-232	buc	1,000	78,43 0,00	78,43 0,00
492	pretul firmei	Acumulator 12V	buc	1,000	112,00 0,00	112,00 0,00
493	pretul firmei	Comunicator LINKS1000	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
494	pretul firmei	Avertizoare HO-03B	buc	7,000	98,60 0,00	690,20 0,00
495	pretul firmei	Avertizoare LC 102 PIGBS	buc	1,000	78,56 0,00	78,56 0,00
496	pretul	Avertizoare UT-P6	buc	2,000	56,98	113,96

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
		<i>Total</i>	LEI			1 344,15
		Total Sistemul de paza Inclusiv salariu				1 344,15
		<i>Total</i>	LEI			2 181,70
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	0,5 %			10,91
		Total Utilaj SIP. SU Inclusiv salariu				2 192,61

		Total	LEI	639 265,28
		TVA	20 %	127 853,06
		767 118,34		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		83 022,18		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)