

**Constructia centralei termice pe
gaze naturale a scolii
Profesionale nr.1 din mun. Cahul
Amenajarea teritoriului**
(denumirea obiectivului)

Valoarea lucrarilor executate
62 113,00 lei

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe _____ an 200__

№ 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. Capitolul 1. Трогуар цементнобетонный (22 м2)				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	2,20	323,85 52,04	712,46 114,50
2	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 (Полы из простого бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см с непрерывной заливкой, с выравниванием, в помещениях площадью более 16 м2)	m2	22,00	182,51 47,31	4 015,21 1 040,89
3	CG22A5	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 (Полы из бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см в постоянном поле, затертые, в	m2	22,00	8,47 0,53	186,33 11,57

1	2	3	4	5	6	7
		панелей из сетки натянутой на стальной уголок по металлическим столбам (72, 5м2) Inclusiv salariu				4 470,77

		Прямые затраты	lei	45 118,05
		Соц. и мед. страхование	27,50 %	1 652,73
		Транспорт	3,00 %	1 169,00
		Заготовительно-складские расходы	1,00 %	389,67
		Итого	100,00 +	48 329,44
		Накладные расходы	5,00 %	2 416,47
		Итого	100,00 +	50 745,91
		Сметная прибыль	2,00 %	1 014,92
		НДС	20,00 %	10 352,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		62 113,00
				6 009,92

Beneficiar: Școala Profesională nr.1 din mun. Cahul

Investitor: Ministerul Educației, Culturii și Cercetării

Antreprenor: SRL "Tehnogazmontaj"

Responsabil tehnic _____



32 ✓

**Construcția centralei termice pe
gaze naturale a școlii
Profesionale nr.1 din municipiul
Cahul**
**Lucrari de tehnice-sanitare (incalzire
si ventilare) (marca IV)**
(denumirea obiectivului)

Valoarea lucrarilor executate
9 138,84 lei

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe XII an 2018

№ 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
		I. Lucrari de constructie				
		I.1. Ventilare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila 1200x400 STD MOVEN (CTD))	buc	1,00	112,17 26,29	112,17 26,29
2	VB28A	Deflector circular (D400.00.000)	buc	1,00	1 288,31 324,36	1 288,31 324,36
3	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 (D400 YP1-04 s.5.904-45 MOBEH) (Узел прохода через перекрытие УП1-04 d400)	buc	1,00	2 514,05 312,27	2 514,05 312,27
4	IC35A	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 pina la 18,0 mm,	m	5,00	27,79 15,77	138,96 78,86

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			6 598,47
		Asigurare sociala si medicala	27,50 %			291,89
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,00 %			55,12
		Cheltuieli de transport	3,00 %			165,35
		Total	100,00 +			7 110,83
		Cheltuieli de regie	5,00 %			355,54
		Total	100,00 +			7 466,37
		Beneficiu de deviz	2,00 %			149,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 615,70 1 061,41

		Прямые затраты	lei			7 615,70
		TVA	20,00 %			1 523,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 138,84 1 061,41

Beneficiar: Scoala Profesională nr.1 din mun.Cahul _____

Investitor: Ministerul Educației, Culturii și Cercetării _____

Antreprenor: SRL "Tehnogazmontaj" _____

Responsabil tehnic _____



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**Lucrari de constructie a centralei
termice pe gaz naturale a Scolii
Profesionale nr.1 din mun. Cahul
Lucrari de tehnice sanitare (RIAC)**

(denumirea obiectivului)

Valoarea lucrarilor executate
14 182,2 lei

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe K1 an 2018

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale. Capitolul 1.1 C1 Evacuarea apelor menajere				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 110 мм)	m	13,50	45,07 16,82	608,51 227,10
2	SF04B	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 peste 100 mm (Испытание на герметичность и функционирование канализационных систем из чугунных труб, труб ПВХ легкого типа или пластиковых	10 m	1,35	4,28 4,28	5,78 5,78

1	2	3	4	5	6	7
		montare Inclisiv salariu				52,57
		4. Capitolul 3. Utilaj				
21		Apometru d32	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
22		Stingator OP-5	buc	1,00	475,00 0,00	475,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclisiv salariu				1 975,00

		Прямые затраты	lei	11 735,88
		Заготовительно-складские расходы	1,00 %	82,62
		TVA	20,00 %	2 363,70
		Total deviz: Inclisiv salariu		14 182,20
				2 051,82

Beneficiar: Scoala Profesională nr.1 din mun.Cahul

Investitor: Ministerul Educației, Culturii și Cercetării

Antreprenor: SRL "Tehnogazmontaj"

Responsabil tehnic



Handwritten signatures at the bottom of the page.

**Construcția centralei termice pe
gaze naturale a Scolii
Profesionale nr.1 din mun.Cahul
Rețele exterioare de apa și canalizare**
(denumirea obiectivului)

Valoarea lucrarilor executate
16 011,89 lei

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe _____ an 200__

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
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	0,21	688,25 0,00	144,53 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	0,44	108,29 108,29	47,65 47,65
3	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	0,004	1 412,30 463,93	5,65 1,86
4	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода	m3	1,46	286,61 32,07	418,44 46,82

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,001	6 144,20 0,00	6,14 0,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,00	161,40 6,31	645,59 25,23
		Total Capitolul 5. Demolarea si restabilirea dtumului din beton asfalt (S=4m2=8mx0.5m) Inklusiv salariu				3 042,28 397,80

	Прямые затраты	lei	11 587,67
	Asigurarea sociala si medicala	27,50 %	553,36
	Transportarea materiale	3,00 %	238,23
	Заготовительно-складские	1,00 %	79,41
	Total	100,00 +	12 458,68
	Cheltuii de regie	5,00 %	622,93
	Total	100,00 +	13 081,61
	Beneficiu de deviz	2,00 %	261,63
	Total	100,00 +	13 343,24
	TVA	20,00 %	2 668,65
	Total deviz:		16 011,89
	Inklusiv salariu		2 012,22

Beneficiar: Scoala Profesională nr. 1 din mun. Cahul

Investitor: Ministerul Educației, Culturii și Cercetării

Antreprenor: SRL "Tehnogazmontaj"

Responsabil tehnic _____

[Handwritten signature]

**Construcția centralei termice pe
gaze naturale a școlii
Profesionale nr.1 din municipiul
Cahul
Alimentarea cu gaze. Instalații
anterioare (marca AGI)**

(denumirea obiectivului)

Valoarea lucrarilor executate
28 034,36 lei

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe XII an 2008

№ 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
		I. Lucrari de constructie				
1	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	2,00	1 123,62 31,54	2 247,25 63,08
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	2,00	71,98 7,88	143,97 15,77
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	2,00	52,81 7,88	105,63 15,77
4	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3,0mm GOST 10704-91	m	8,00	221,48 115,65	1 771,86 925,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 995,00

		Прямые затраты	lei			23 361,97
		TVA	20,00 %			4 672,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				28 034,36
						3 408,11

Beneficiar: Școala Profesională nr.1 din mun.Cahul _____

Investitor: Ministerul Educației, Culturii și Cercetării _____

Antreprenor: SRL "Tehnogazmontaj" _____

Responsabil tehnic _____



Handwritten signature

**Constructia centralei termice pe
gaze naturale a scolii
Profesionale nr.1 din municipiul
Cahul**
**Automatizarea instalatiilor
termomecanice. Alimentarea cu gaze.
Instalatii interior (marca
AIT/AAGLSU2)**
(denumirea obiectivului)

Valoarea lucrarilor executate
30 991,07 lei

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe XII an 2008

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.		Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de de	
						Pe unitate de măsură incl. salariu	inc
1	2	3	4	5	6	7	
		I. Lucrari de montare					
		I.1. Щиты					
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-4)	buc	1,00	289,22 270,74	289,22 270,74	
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура, устанавливаемая в щите)	buc	83,00	27,34 27,34	2 268,92 2 268,92	
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc	3,32	541,53 541,53	1 797,89 1 797,89	
4	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,70	487,40 487,40	341,18 341,18	
5		Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм2	m	70,00	2,17 0,00	151,90 0,00	
6	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,40	487,57 487,57	195,03 195,03	
7		Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2	m	40,00	2,04 0,00	81,60 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
60		Щит управления ЩМП-1	buc	1,00	658,33 0,00	658,33 0,00
61		Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 зеленый	buc	1,00	58,33 0,00	58,33 0,00
62		Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 красный	buc	1,00	58,33 0,00	58,33 0,00
63		Реле промежуточное ПЭ37- 44У3	buc	2,00	40,83 0,00	81,66 0,00
64		Арматура сигнальная, линза белая AD-22DS	buc	1,00	18,67 0,00	18,67 0,00
65		Арматура сигнальная, линза красная AD-22DS	buc	6,00	18,67 0,00	112,02 0,00
66		Звонок ЗД 47	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
67		Диод Д226Б	buc	7,00	2,78 0,00	19,46 0,00
68		Блок зажимов БЗ24-4П16- В/ВУЗ-10	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 472,18
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			53,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 525,85

	Прямые затраты	lei	25 825,89
	TVA	20,00 %	5 165,18
			30 991,07
	Total de viz: Inclusiv salariu		9 028,38

Beneficiar: Scoala Profesională nr. 1 din mun. Cahul

Investitor: Ministerul Educației, Culturii și Cercetării

Antreprenor: SRL "Tehnogazmontaj"

Responsabil tehnic _____

[Handwritten signatures]



**Constructia centralei termice pe
gaze naturale a scolii
Profesionale nr.1 din municipiul
Cahul
Echiptament de teplomecanice (marca
SM)**

(denumirea obiectivului)

Valoarea lucrarilor executate
461 416,70 lei

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe XII an 2008

№ 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 constructie generale				
		1.1. Armaturi				
1	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Vana cu sertar ND125 PN10) utilaj	buc	4,00	935,64 68,34	3 742,55 273,36
2	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Vana cu sertar ND100 PN10) utilaj	buc	6,00	662,92 52,57	3 977,51 315,42
3	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Vana cu sertar ND80 PN10)	buc	4,00	1 081,27 52,57	4 325,08 210,28
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	7,00	951,94 39,43	6 663,55 275,99

1	2	3	4	5	6	7
		80/380.80M			0,00	0,00
79		Pompa de circulatie, EVOPLUS B 80/220.40M	buc	2,00	9 741,44 0,00	19 482,88 0,00
80		Pompa de circulatie, EVOPLUS D 100/220.40M	buc	1,00	9 912,34 0,00	9 912,34 0,00
81		Pompa de recirculatie, VA 55/130.2	buc	1,00	1 627,99 0,00	1 627,99 0,00
82		Dedurizator de apa. Ecosoft, FU 818-Cab. Q=1.0 m3 /h	buc	1,00	8 097,28 0,00	8 097,28 0,00
83		Vas de expansiune. Reflex V=1000 litri.	buc	1,00	14 625,52 0,00	14 625,52 0,00
84		Filtru cu plasa. Danfoss 149B 3285, s. Y333, Dn 125	buc	1,00	1 485,00 0,00	1 485,00 0,00
85		Filtru cu plasa. Danfoss 49B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,00	957,50 0,00	957,50 0,00
86		Filtru cu plasa. Danfoss 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
87		Boiler BVX 1000. Icaldaie, Q=131kW.	buc	2,00	8 061,91 0,00	16 123,82 0,00
88		Vana cu trei cai DN100 PN6 Danfoss. Cod 065B1685 cu AME 55 cod. 082H3022	buc	1,00	6 547,05 0,00	6 547,05 0,00
89		Supapa electromagnetica DN25 PN6 Emmeti, Italia. 230V NI/3	buc	1,00	3 371,08 0,00	3 371,08 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				244 902,59

	Прямые затраты	lei	384 513,92
	TVA	20,00 %	76 902,78
	Total de viz:		461 416,70
	Inclusiv salariu		36 419,46

Beneficiar: Scoala Profesională nr.1 din mun.Cahul

Investitor: Ministerul Educației, Culturii și Cercetării

Antreprenor: SRL "Tehnogazmontaj"

Responsabil tehnic

[Handwritten signatures]

