

**Reparatie capitala a Gimnaziului
nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-
amenajarea teritoriului; II-
renovarea sistemului de
canalizare; III-reparatia capitala
a blocului alimentar-sala de
mese, din mun.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-5

Semnalizarea de incendiu

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Пожарная сигнализация		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	100,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,00
		<i>Total</i>		
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	100,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	170,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,00
		<i>Total</i>		
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,74
		<i>Total</i>		
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
Total				
Total Пожарная сигнализация				
		1.2. Система кухонного пожаротушения		
5	IC32B	Teava din alama montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Труба нержавеющей 16x1mm полированная)	m	37,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,62
	2746163334000-1	Труба нержавеющей 16x1mm полированная	m	37,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,92
		<i>Total</i>		
6	IC34B	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de alama, avind diametrul exterior de 18,0 mm	buc	18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,20
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,11
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,08
		<i>Total</i>		
7		Фитинг прямой под трубу 16x1	buc	3,00
	24435435	Фитинг прямой под трубу 16x1	buc	3,00
		<i>Total</i>		
8		Колено под трубу 16x1	buc	14,00
	324435435	Колено под трубу 16x1	buc	14,00
		<i>Total</i>		
9		Ввод под трубу 16x1	buc	1,00
	3244354335	Ввод под трубу 16x1	buc	1,00
		<i>Total</i>		
10	IC34I	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de alama, avind diametrul exterior de 18,0 mm	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,80
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,07

1	2	3	4	5
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,72
		<i>Total</i>		
11		Тройник под трубу 16x1	buc	6,00
	324435433	Тройник под трубу 16x1	buc	6,00
		<i>Total</i>		
12		Крестовина под трубу 16x1	buc	2,00
	32443521433	Крестовина под трубу 16x1	buc	2,00
		<i>Total</i>		
13	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20
		<i>Total</i>		
14		Насадка с углом распыла 20* с защитным колпачком РЦ-3-Ф3	buc	4,00
	345354345	Насадка с углом распыла 20* с защитным колпачком РЦ-3-Ф3	buc	4,00
		<i>Total</i>		
15		Насадка с углом распыла 50* с защитным колпачком РЦ-3-50	buc	6,00
	2345354345	Насадка с углом распыла 50* с защитным колпачком РЦ-3-50	buc	6,00
		<i>Total</i>		
16		Насадка с углом распыла 90* с защитным колпачком РЦ-3-90	buc	1,00
	234535434345	Насадка с углом распыла 90* с защитным колпачком РЦ-3-90	buc	1,00
		<i>Total</i>		
17	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 (Хомут с гайкой под трубу 16x1)	buc	40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,00
	2875274204000-1	Хомут с гайкой под трубу 16x1	buc	40,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	40,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	40,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,00
		<i>Total</i>		
18		Шпилька ШПМ8-3м, длиной 3м	buc	2,00

1	2	3	4	5
	35454535	Шпилька ШПМ8-3м, длиной 3м	buc	2,00
		<i>Total</i>		
19		Лазерный указатель направления распыления ЛУНР.BKS	buc	1,00
	8735454535	Лазерный указатель направления распыления ЛУНР.BKS	buc	1,00
		<i>Total</i>		
20		Трос натяжной нержавеющей Д1мм,	m	22,00
	35435435	Трос натяжной нержавеющей Д1мм	m	22,00
		<i>Total</i>		
21		Комплект тросовых зажимов (10шт)	buc	2,00
	35435455	Комплект тросовых зажимов (10шт)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
22		Замок термочувствительный со стеклянной колбой 93*, 3Т-BKS	buc	4,00
	3543351	Замок термочувствительный со стеклянной колбой 93*, 3Т-BKS	buc	4,00
		<i>Total</i>		
23		Груз натяжной [ГН-BKS]	buc	1,00
	3213543351	Груз натяжной [ГН-BKS]	buc	1,00
		<i>Total</i>		
24	08-01-081-1 aplicati	Aparat de comanda mecanica, Дистанционный ручной пускатель [ДРА.BKS], doar manopera	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,13
	3435355	Дистанционный ручной пускатель [ДРА.BKS]	buc	1,00
		<i>Total</i>		
25		Направляющий ролик закрытый (НРЗ.BKS)	buc	7,00
	354345	Направляющий ролик закрытый (НРЗ.BKS)	buc	7,00
		<i>Total</i>		
26		Хомут обводной (ХО.BKS)	buc	4,00
	354224345	Хомут обводной (ХО.BKS)	buc	4,00
		<i>Total</i>		
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele (Заглушка трубная под трос [ЗТК-BKS]	buc	1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85
	2523156713800 -1	Заглушка трубная под трос [ЗТК-BKS]	buc	1,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Система кухонного пожаротушения				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Lucrari de constructie				
		2. Montare utilaj		
		2.1. Пожарная сигнализация		
28	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	24,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
30	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100)	buc	55,00
	1	Muncitor	h-om	110,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	8,80

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
31	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Выносной светодиодный индикатор	buc	9,00
	1	Muncitor	h-om	9,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02
		<i>Total</i>		
33	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена)	buc	5,00
	1	Muncitor	h-om	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
		<i>Total</i>		
34	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Светозвуковое устройство SL-100)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00
		<i>Total</i>		
35	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	5,00
	1	Muncitor	h-om	10,30
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic,	t	0,00

1	2	3	4	5
		marca "ГД"		
	4110006	Apa distilata	kg	14,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00
		<i>Total</i>		
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,80
	1	Muncitor	h-om	25,61
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,18
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	46,36
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
37	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m	340,00
	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m	340,00
		<i>Total</i>		
38		Cablu de putere BBГнг FRLS 2*1.5	m	40,00
	35435	Cablu de putere BBГнг FRLS 2*1.5	m	40,00
		<i>Total</i>		
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,80
	1	Muncitor	h-om	90,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	50,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	50,92
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,76
	5009030	Flanse	10 buc	3,80
	5009031	Scoabe	10 buc	25,46

1	2	3	4	5
	5009061	Fisa de izolatie	buc	68,40
	5009070	Racordari	10 buc	6,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,42
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	60,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,26
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,42
		<i>Total</i>		
40		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	380,00
	535435435	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	380,00
		<i>Total</i>		
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg \buc	kg	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,15
	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Пожарная сигнализация				
		2.2. Система кухонного пожаротушения		
42	10-01-001-05	Utilaj centrala: Модуль ВКС-20-2-МТ с механическим пуском	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	7,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: МА-15	t	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,01
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "В/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,33
		<i>Total</i>		
Total				
Total Система кухонного пожаротушения				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				

1	2	3	4	5
Beneficiul				
Total Montare utilaj				
		3. Utilaj		
		3.1. Пожарная сигнализация		
43		Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc	1,00
	1354345345	Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc	1,00
		<i>Total</i>		
44		Плата расширения	buc	1,00
	2135454433	Плата расширения	buc	1,00
		<i>Total</i>		
45		Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,00
	21354345345	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,00
		<i>Total</i>		
46		Плата связи с сетью Ethernet	buc	1,00
	421354345345	Плата связи с сетью Ethernet	buc	1,00
		<i>Total</i>		
47		Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc	55,00
	4213543	Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc	55,00
		<i>Total</i>		
48		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,00
	14213543	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,00
		<i>Total</i>		
49		Выносной светодиодный индикатор	buc	9,00
	5414213543	Выносной светодиодный индикатор	buc	9,00
		<i>Total</i>		
50		Сирена	buc	5,00
	614213543	Сирена	buc	5,00
		<i>Total</i>		
51		Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,00
	221543	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,00
		<i>Total</i>		
52		Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,00

1	2	3	4	5
	3221543	Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,00
		<i>Total</i>		
53		Аккумулятор 12В 17Ач	buc	4,00
	3221382543	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	4,00
		<i>Total</i>		
54		Одноканальная релейная пплата REL 1INT	buc	2,00
	3221325443	Одноканальная релейная пплата REL 1INT	buc	2,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Пожарная сигнализация				
		3.2. Система кухонного пожаротушения		
55		Модуль BKS-20-2-MT с механическим пуском	buc	1,00
	543535	Модуль BKS-20-2-MT с механическим пуском	buc	1,00
		<i>Total</i>		
56		Огнетушащее вещество Prevento 10-BKS	buc	2,00
	35354351	Огнетушащее вещество Prevento 10-BKS	buc	2,00
		<i>Total</i>		
57		Предохранительная мембрана 50бар (Механического пускателя) ЗПП.I-20.08	buc	1,00
	3521354351	Предохранительная мембрана 50бар (Механического пускателя) ЗПП.I-20.08	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Система кухонного пожаротушения				
Total				
Depozitare utilaj				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu