

**Colegiul Mihail Ciachir din
Comrat or. Comrat str.Lenina
nr.160**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Автоматическая пожарная сигнализация

Valoarea de deviz 509 819,22 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. Общестроительные работы				
1	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	10,00	38,24 38,24	382,36 382,36
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	10,00	48,72 38,24	487,23 382,36
3	RCsB21C apl	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. 30 см)***Отверстия D 10мм)	buc	180,00	38,41 14,44	6 913,31 2 600,08
		<i>Total</i>	Lei			7 782,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			807,55
		<i>Transportarea materiale</i>	7 %			284,70
		<i>Total</i>				8 875,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 286,89
		<i>Total</i>				10 162,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			609,71
		Total Общестроительные работы Inclusiv salariu				10 771,75 3 364,80

1	2	3	4	5	6	7
		2. Оборудования связи				
		2.1. Монтажные работы				
4	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc liniar (Установка прибора ПС Inim SmartLine036/4)	10 buc	0,10	1 543,70 1 529,50	154,37 152,95
5	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Монтаж стробсирены IS0020RE+ESB020 с пробл. маяком)	10 buc	1,10	1 112,31 1 104,61	1 223,54 1 215,07
6	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (Установка линейных пожарных извещателей BDH100)	buc	2,00	685,49 679,76	1 370,98 1 359,52
7	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control Установка модуля релейного (RELINT)	buc	2,00	688,84 679,76	1 377,69 1 359,52
8	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (radiator, fotoreceptor) (Установка радиопередатчика ATS-100)	set	1,00	778,34 764,73	778,34 764,73
9	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Плата расширения на 8 зон (Smart Line /8z))	buc	4,00	430,88 424,85	1 723,53 1 699,40
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Установка аккумулятора 12В 7А (Кз/п=0,4))	buc	4,00	105,94 70,02	423,76 280,06
11	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Монтаж извещателя ПС тепловой: ID200)	buc	7,00	129,52 84,97	906,66 594,79
12	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Монтаж извещателя ПС дымовой: ID100 - 250,0 шт. и	buc	300,00	175,18 169,94	52 554,60 50 982,00

1	2	3	4	5	6	7
		резистора - 50,0 шт.)				
13	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Монтаж базы для извещателя ПС - EB0010)	buc	256,00	35,44 29,74	9 071,56 7 613,31
14	10-08-002-03 Apl	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатели ПС пожарные ручные IC0020)	buc	23,00	176,09 169,94	4 049,98 3 908,62
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	35,00	2 422,36 1 384,16	84 782,65 48 445,65
16	RpEB04B	Montarea conductorilor pentru curenti slabi, introdusi in tuburi sau elemente de protectie IP, IPE, PEL sau tevi de protectie din otel, avind sectiunea 2x0,8 mmр (Кабель КОРкЕН 1х2х08 FE180/E30-90)	m	4 000,00	15,25 6,80	61 019,72 27 190,40
17	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmр (Кабель ВВГнгFRLS 2х1,5мм)	m	400,00	25,27 5,95	10 108,38 2 379,16
18	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmр (Кабель ВВГнгFRLS 3х1,5мм)	m	11,00	38,02 5,95	418,19 65,43
19	RpEA01C1	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu diametrul peste 25 mm.Pentru montarea tuburilor IP-PVC ingropate (Труба ПВХ, D 50 мм)	m	10,00	126,08 64,58	1 260,76 645,77
		Total	Lei			231 224,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			35 677,53
		<i>Transportarea materiale</i>	7 %			5 051,50
		<i>Total</i>				271 953,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	51 %			75 814,75
		<i>Total</i>				619 722,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			20 866,10
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				368 634,59 148 656,38
		2.2. Оборудование				
20		Прибора ПС Inim SmartLine036/4	buc	1,00	4 687,50 0,00	4 687,50 0,00
21		Стробсирены IS0020RE+ESB020 с пробл. маяком	buc	11,00	125,00 0,00	1 375,00 0,00
22		Линейный пожарный извещатель: BDH100	buc	2,00	1 822,92 0,00	3 645,84 0,00
23		Модуль релейный (RELINT)	buc	2,00	156,25 0,00	312,50 0,00
24		Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
25		Плата расширения на 8 зон (Smart Line /8z)	buc	4,00	937,50 0,00	3 750,00 0,00
26		Аккумулятор 12В 7А	buc	4,00	193,33 0,00	773,32 0,00
27		Извещатель ПС тепловой ID200	buc	7,00	96,67 0,00	676,69 0,00
28		Извещатель ПС дымовой ID100	buc	250,00	90,63 0,00	22 657,50 0,00
29		Резистор	buc	50,00	2,42 0,00	121,00 0,00
30		База для извещателя ПС - EB0010	buc	256,00	12,08 0,00	3 092,48 0,00
31		Извещатель ПС пожарный ручной IC0020	buc	23,00	102,71 0,00	2 362,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			44 904,16
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			538,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование Inclusiv salariu				45 443,01
		<i>Total</i>	Lei			414 077,60
		Total Оборудования связи Inclusiv salariu				414 077,60 148 656,38

		Total	Lei	424 849,35
		TVA	20 %	84 969,87
		509 819,22		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		152 021,18		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Colegiul Mihail Ciachir din
Comrat or. Comrat str.Lenina
nr.160**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Автоматическая пожарная сигнализация**

Valoarea de deviz 509 819,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 393,1460	84,97	118 375,62
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,5000	84,97	382,36
3.	7123010010200	Betonist	h-om	30,6000	84,97	2 600,08
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	360,8700	84,97	30 663,12
		Total manopera				152 021,18

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	35,0000	26,00	910,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	7 000,0000	0,75	5 250,00
3.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0051	11 000,00	56,10
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0037	1 650,00	6,09
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0350	8 500,00	297,50
6.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0004	1 250,00	0,50
7.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0026	33 000,00	85,80
8.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,3840	540,00	207,36
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1810	295,00	53,39
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	86,4800	10,00	864,80
11.	110-033311	Canale din masa plastica (complet) Кабель-канал пластмассовый 10x22мм	m	3 500,0000	6,19	21 665,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,10
13.	2413217300101	Clema de legatura	buc	22,6050	3,60	81,38
14.	2521216zy235	Труба ПВХ, D 50 мм	m	10,7100	56,25	602,44
15.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	1,0500	1,35	1,42
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 750,00	2,75
17.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	22,5000	3,05	68,62
18.	2722103td	Кабель КОРКЕН 1x2x08 FE180/E30-90	m	4 326,0000	7,82	33 829,32
19.	272210cg01	Кабель ВВГнгFRLS 2x1,5мм	m	453,2000	16,88	7 650,02
20.	272210r001	Кабель ВВГнгFRLS 3x1,5мм	m	12,4630	28,13	350,58
21.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,5750	6,00	9,45
22.	281123681	Burghiu widia dn10mm	buc	151,2000	15,79	2 387,45
23.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	1,0500	1,60	1,68

24.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,3840	88,00	33,79
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	472,5000	3,39	1 601,78
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	22,00	4,40
27.	4110006	Apa distilata	kg	11,2000	10,00	112,00
28.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	12 000,00	1,20
29.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,8100	35,60	64,44
30.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0040	7 500,00	30,00
31.	750-10	Прибора ПС Inim SmartLine036/4	buc	1,0000	4 687,50	4 687,50
32.	750-11	Стробирены IS0020RE+ESB020 с пробл. маяком (S9000 (alternativa)	buc	11,0000	125,00	1 375,00
33.	750-12	Линейный пожарный извещатель: BDH100 CV212-14 (alternativa)	buc	2,0000	1 822,92	3 645,84
34.	750-13	Модуль релейный (RELINT)	buc	2,0000	156,25	312,50
35.	750-14	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
36.	750-15	Плата расширения на 8 зон (Smart Line /8z)	buc	4,0000	937,50	3 750,00
37.	750-16	Аккумулятор 12В 7А	buc	4,0000	193,33	773,32
38.	750-17	Извещатель ПС тепловой ID200	buc	7,0000	96,67	676,69
39.	750-18	Извещатель ПС дымовой ID100 (DS-4 (alternativa)	buc	250,0000	90,63	22 657,50
40.	750-19	Резистор	buc	50,0000	2,42	121,00
41.	750-20	База для извещателя ПС - EB0010 (Baza pentru detectoare Varta (alternativa)	buc	256,0000	12,08	3 092,48
42.	750-21	Извещатель ПС пожарный ручной IC0020 (ИПП-1 (alternativa)	buc	23,0000	102,71	2 362,33
Total materiale de construcții						121 135,52

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	30,7200	35,00	1 075,20
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	212,8000	15,00	3 192,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3000	50,00	15,00
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	16,2000	20,00	324,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000	60,00	12,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	54,4580	15,00	816,87
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	212,8000	25,00	5 320,00
Total utilaje de construcții						10 755,07

Total	Lei	424 849,35
TVA	20 %	84 969,87

Total deviz:

509 819,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Colegiul Mihail Ciachir din Comrat or. Investitor
Comrat str.Lenina nr.160

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Общестроительные работы				
1	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			38,24
						38,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	84,97	38,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,36
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			48,72
						38,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,05	6,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	420,00	0,21
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 750,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			487,23
3	RCsB21C apl	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. 30 см)***Отверстия D 10мм)	buc			38,41
						14,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,39	8,90
	281123681	Burghiu widia dn10mm	buc	0,8000	15,79	13,26
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 913,31
		2. Оборудования связи				
		2.1. Монтажные работы				
4	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc liniar (Установка прибора ПЧ Inim SmartLine036/4)	10 buc			1 543,70
						1 529,50
	1	Muncitor	h-om	18,0000	84,97	1 529,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0120	295,00	3,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧОС40"	kg	0,1200	35,60	4,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			154,37
5	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (Монтаж стробсирены IS0020RE+ESB020 с пробл. маяком)	10 buc			1 112,31
						1 104,61
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	295,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧОС40"	kg	0,0200	35,60	0,71
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 223,54
6	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (Установка линейных пожарных извещателей BDH100)	buc			685,49 679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 650,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	295,00	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	35,60	0,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 370,98
7	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control Установка модуля релейного (RELINT)	buc			688,84 679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 650,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	295,00	1,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	35,60	1,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 377,69
8	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (radiator, fotoreceptor) (Установка радиопередатчика АТС-100)	set			778,34 764,73
	1	Muncitor	h-om	9,0000	84,97	764,73
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00004	1 650,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	295,00	0,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	35,60	0,21
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	15,00	5,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			778,34
9	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Плата расширения на 8 зон (Smart Line /8z))	buc			430,88 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 650,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	295,00	0,47
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	35,60	0,57
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 723,53
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Установка аккумулятора 12В 7А (Кз/п=0,4))	buc			105,94 70,02
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	70,02
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1 250,00	0,12
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	12 000,00	0,30
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	7 500,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			423,76
11	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Монтаж извещателя ПС тепловой: ID200)	buc			129,52 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 650,00	0,02
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	8 500,00	42,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	295,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	35,60	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			906,66
12	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Монтаж извещателя ПС дымовой: ID100 - 250,0 шт. и резистора - 50,0 шт.)	buc			175,18 169,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 650,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	295,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	35,60	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 554,60
13	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Монтаж базы для извещателя ПС - EB0010)	buc			35,44
						29,74
	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	11 000,00	0,22
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	33 000,00	0,34
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	540,00	0,81
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	88,00	0,13
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 071,56
14	10-08-002-03 Apl	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатели ПС пожарные ручные IC0020)	buc			176,09
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 650,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	295,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	35,60	0,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 049,98
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2 422,36
						1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	26,00	26,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,75	150,00
	110-033311	Canale din masa plastica (complet) Кабель-канал пластмассовый 10x22мм	m	100,0000	6,19	619,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84 782,65
16	RpEB04B	Montarea conductorilor pentru curenti slabi, introdusi in tuburi sau elemente de protectie IP, IPE, PEL sau tevi de protectie din otel, avind sectiunea 2x0,8 mm (Кабель КОРКЕН 1x2x08 FE180/E30-90)	m			15,25
						6,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2722103td	Кабель КОРКЕН 1x2x08 FE180/E30-90	m	1,0300	7,82	8,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61 019,72
17	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mm (Кабель ВВГнгFRLS 2x1,5мм)	m			25,27
						5,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	84,97	5,95
	272210cg01	Кабель ВВГнгFRLS 2x1,5мм	m	1,0300	16,88	19,13
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	3,60	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 108,38
18	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mm (Кабель ВВГнгFRLS 3x1,5мм)	m			38,02
						5,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	84,97	5,95
	272210r001	Кабель ВВГнгFRLS 3x1,5мм	m	1,0300	28,13	31,87
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	3,60	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			418,19
19	RpEA01C1	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe	m			126,08
						64,58

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu diametrul peste 25 mm.Pentru montarea tuburilor IP-PVC ingropate (Труба ПБХ, D 50 мм)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2521216zy235	Труба ПБХ, D 50 мм	m	1,0200	56,25	60,24
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1000	1,60	0,17
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1000	1,35	0,14
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	6,00	0,94
		Cheltuieli directe	Lei			1 260,76
		2.2. Оборудование				
20		Прибора ПС Inim SmartLine036/4	buc			4 687,50
						0,00
	750-10	Прибора ПС Inim SmartLine036/4	buc	1,0000	4 687,50	4 687,50
		Cheltuieli directe	Lei			4 687,50
21		Стробсирены IS0020RE+ESB020 с пробл. маяком	buc			125,00
						0,00
	750-11	Стробсирены IS0020RE+ESB020 с пробл. маяком (S9000 (alternativa)	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 375,00
22		Линейный пожарный извещатель: BDH100	buc			1 822,92
						0,00
	750-12	Линейный пожарный извещатель: BDH100 CV212-14 (alternativa)	buc	1,0000	1 822,92	1 822,92
		Cheltuieli directe	Lei			3 645,84
23		Модуль релейный (RELINT)	buc			156,25
						0,00
	750-13	Модуль релейный (RELINT)	buc	1,0000	156,25	156,25
		Cheltuieli directe	Lei			312,50
24		Радиопередатчик ATS-100	buc			1 450,00
						0,00
	750-14	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 450,00
25		Плата расширения на 8 зон (Smart Line /8z)	buc			937,50
						0,00
	750-15	Плата расширения на 8 зон (Smart Line /8z)	buc	1,0000	937,50	937,50
		Cheltuieli directe	Lei			3 750,00
26		Аккумулятор 12В 7А	buc			193,33
						0,00
	750-16	Аккумулятор 12В 7А	buc	1,0000	193,33	193,33
		Cheltuieli directe	Lei			773,32
27		Извещатель ПС тепловой ID200	buc			96,67
						0,00
	750-17	Извещатель ПС тепловой ID200	buc	1,0000	96,67	96,67
		Cheltuieli directe	Lei			676,69
28		Извещатель ПС дымовой ID100	buc			90,63
						0,00
	750-18	Извещатель ПС дымовой ID100 (DS-4 (alternativa)	buc	1,0000	90,63	90,63
		Cheltuieli directe	Lei			22 657,50
29		Резистор	buc			2,42
						0,00
	750-19	Резистор	buc	1,0000	2,42	2,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			121,00
30		База для извещателя ПС - EB0010	buc			12,08
						0,00
	750-20	База для извещателя ПС - EB0010 (Baza pentru detectoare Varta (alternativa))	buc	1,0000	12,08	12,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 092,48
31		Извещатель ПС пожарный ручной IC0020	buc			102,71
						0,00
	750-21	Извещатель ПС пожарный ручной IC0020 (ИПП-1 (alternativa))	buc	1,0000	102,71	102,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 362,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.