

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 11/2024**  
**Автоматическая пожарная сигнализация**

Valoarea de deviz 562 143,04 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
		<b>1. Общестроительные работы</b>				
1	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmр (Выполнение штраб глубиной до 5 см в бетонных стенах 5x100 см2)	m	10,0000	27,56 27,56	275,58 275,58
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmр (Заделка штраб в стенах, площадью 50-100 см2)	m	10,0000	44,61 27,56	446,08 275,58
3	RCsB21C прим.	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	180,0000	42,98 10,41	7 736,99 1 873,94
		<i>Total</i>	lei			8 458,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			582,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			130,91
		<i>Total</i>	100,00 +			9 171,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			733,73
		<i>Total</i>	100,00 +			9 905,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			396,21
		<b>Total Общестроительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>10 301,52 2 425,10</b>
		<b>2. Оборудования связи</b>				
		<b>2.1. Монтажные работы</b>				
4	10-08-001-03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок линейный*****Установка прибора ПС Inim SmartLine036/4	10 buc	0,1000	<u>1 122,40</u> 1 102,32	<u>112,24</u> 110,23
5	10-08-001-07	Приборы приемно-контрольные сигнальные: Концентратор: блок линейный.***Монтаж стробсирены IS0020RE+ESB020 с пробл. маяком	10 buc	1,1000	<u>810,30</u> 796,12	<u>891,33</u> 875,73
6	10-08-001-05	Прибор ПС на: 1 луч***Установка линейных пожарных извещателей BDH100	buc	2,0000	<u>379,38</u> 367,44	<u>758,77</u> 734,88
7	10-08-003-06	Устройства оптико-(фото)электрические: блок питания и контроля *** Установка модуля релейного (RELINT)	buc	2,0000	<u>505,86</u> 489,92	<u>1 011,72</u> 979,84
8	10-08-003-07	Устройства оптико-(фото)электрические: комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник)***Установка радиопередатчика ATS-100	set	1,0000	<u>578,91</u> 551,16	<u>578,91</u> 551,16
9	10-08-003-03	Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля***Плата расширения на 8 зон (Smart Line /8z)	buc	4,0000	<u>317,52</u> 306,20	<u>1 270,08</u> 1 224,80
10	08-01-121-1	Аккумулятор*** Установка аккумулятора 12В 7А (Кз/п=0,4). Код ресурсов на материалы: 1010625; 4110006; 5220003; 5420017 - исключены, так как аккумуляторы (оборудование) готовы к использованию.	buc	4,0000	<u>157,84</u> 50,46	<u>631,35</u> 201,85
11	10-08-002-	Извещатели ПС	buc	7,0000	<u>65,85</u>	<u>460,98</u>

1	2	3	4	5	6	7
	01	автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении***Монтаж извещателя ПС тепловой: ID200			61,24	428,68
12	10-08-002-02	Извещатели ПС автоматические: дымовой в нормальном исполнении***Монтаж извещателя ПС дымовой: ID100 - 250,0 шт. и резистора - 50,0 шт.	buc	300,0000	133,95 122,48	40 185,00 36 744,00
13	10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя***Монтаж базы для извещателя ПС - EB0010	buc	256,0000	31,73 21,43	8 123,30 5 487,10
14	10-08-002-03 прим.	Извещатели ПС пожарные ручные IC0020	buc	23,0000	136,07 122,48	3 129,72 2 817,04
15	08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной: до 40 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	100 m	35,0000	2 404,60 997,60	84 160,99 34 915,99
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 (Прокладка проводов для слабого тока, в футлярах или защитных элементах IP, IPE, PEL или стальных защитных трубах, площадью сечения 2x0,8 мм2)***Кабель КОРКЕН 1x2x08 FE180/E30-90	m	4 000,0000	16,07 4,90	64 284,38 19 596,80
17	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmр (Прокладка алюминиевых или медных проводов, в утепленные трубы, защитные элементы, площадью сечения до 16 мм2)***Кабель ВВГнгFRLS 2x1,5мм	m	400,0000	38,89 4,29	15 557,08 1 714,72
18	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati	m	11,0000	42,68 4,29	469,45 47,15

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmр (Прокладка алюминиевых или медных проводов, в утопленные трубы, защитные элементы, площадью сечения до 16 мм2)***Кабель ВВГнгFRLS 3x1,5мм				
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 (Прокладка защитных труб (футляров) ПВХ, диаметром более 25 мм. Скрытый монтаж***Труба ПВХ, D 50 мм	m	10,0000	93,21 46,54	932,15 465,42
		<i>Total</i>	lei			222 557,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			25 654,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 703,69
		<i>Total</i>	100,00 +			250 916,03
		<i>Cheltuielid de regie</i>	30,00 %			32 068,62
		<i>Total</i>	100,00 +			282 984,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			11 319,39
		<b>Total Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>294 304,04 106 895,40</b>
		<b>2.2. Оборудование</b>				
20	Цена поставщика	Прибора ПС Inim SmartLine036/4 sau analogic	buc	1,0000	5 166,67 0,00	5 166,67 0,00
21	Цена поставщика	Стробсирены IS0020RE+ESB020 с пробл. маяком sau analogic	buc	11,0000	3 183,33 0,00	35 016,63 0,00
22	Цена поставщика	Линейный пожарный извещатель: BDH100 sau analogic	buc	2,0000	11 350,00 0,00	22 700,00 0,00
23	Цена поставщика	Модуль релейный (RELINT) sau analogic	buc	2,0000	168,33 0,00	336,66 0,00
24	Цена поставщик	Радиопередатчик ATS-100 sau	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
	a	analogic			0,00	0,00
25	Цена поставщика	Плата расширения на 8 зон (Smart Line /8z) sau analogic	buc	4,0000	1 033,33	4 133,32
	a				0,00	0,00
26	Цена поставщика	Аккумулятор 12В 7А	buc	4,0000	283,33	1 133,32
	a				0,00	0,00
27	Цена поставщика	Извещатель ПС тепловой ID200 sau analogic	buc	7,0000	262,50	1 837,50
	a				0,00	0,00
28	Цена поставщика	Извещатель ПС дымовой ID100 sau analogic	buc	250,0000	276,67	69 167,50
	a				0,00	0,00
29	Цена поставщика	Резистор	buc	50,0000	2,50	125,00
	a				0,00	0,00
30	Цена поставщика	База для извещателя ПС - EB0010 sau analogic	buc	256,0000	54,17	13 867,52
	a				0,00	0,00
31	Цена поставщика	Извещатель ПС пожарный ручной IC0020 sau analogic	buc	23,0000	290,00	6 670,00
	a				0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			161 904,12
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 942,85
		<b>Total Оборудование Inklusiv salariu</b>				<b>163 846,97</b>
		<b>Total Оборудования связи Inklusiv salariu</b>				<b>458 151,00</b> <b>106 895,40</b>

		Total	lei		468 452,53
		TVA	20,00 %		93 690,51
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>	<b>562 143,04</b>		
			<b>109 320,50</b>		

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 11/2024

### Автоматическая пожарная сигнализация

Valoarea de deviz 562 143,04 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 № 11/2024:						

#### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 389,1460	61,24	85 071,30
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,5000	61,24	275,58
3.	7123010010200	Betonist	h-om	30,6000	61,24	1 873,94
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	360,8700	61,24	22 099,68
Total manopera						109 320,50

#### Materiale:

1.	10000	Прибора ПС Inim SmartLine036/4 sau analogic	buc	1,0000	5 166,67	5 166,67
2.	10001	Стробсирены IS0020RE+ESB020 с пробл. маяком sau analogic	buc	11,0000	3 183,33	35 016,63
3.	10002	Линейный пожарный извещатель: BDH100 sau analogic	buc	2,0000	11 350,00	22 700,00
4.	10003	Модуль релейный (RELINT) sau analogic	buc	2,0000	168,33	336,66
5.	10004	Радиопередатчик ATS-100 sau analogic	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
6.	10005	Плата расширения на 8 зон (Smart Line /8z) sau analogic	buc	4,0000	1 033,33	4 133,32
7.	10006	Аккумулятор 12В 7А	buc	4,0000	283,33	1 133,32
8.	10007	Извещатель ПС тепловой ID200 sau analogic	buc	7,0000	262,50	1 837,50
9.	10008	Извещатель ПС дымовой ID100 sau analogic	buc	250,0000	276,67	69 167,50
10.	10009	Резистор	buc	50,0000	2,50	125,00
11.	10010	База для извещателя ПС - EB0010 sau analogic	buc	256,0000	54,17	13 867,52
12.	10011	Извещатель ПС пожарный ручной IC0020 sau analogic	buc	23,0000	290,00	6 670,00
13.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	35,0000	32,00	1 120,00
14.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	7 000,0000	0,50	3 500,00
15.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0051	32 000,00	163,20
16.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0040	5 000,00	20,00
17.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0350	35,00	1,23
18.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0004	40 000,00	16,00
19.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0026	65 000,00	169,00
20.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,3840	1 000,00	384,00
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1818	40,00	7,27
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	86,4800	12,50	1 081,00
23.	110-03331	Canale din masa plastica (complet)***Кабель-	m	3 500,0000	6,67	23 345,00

		канал пластмассовый 10x22мм				
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	500,00	2,50
25.	2413217300101	Clema de legatura	buc	22,6050	25,00	565,13
26.	25212167042351	Tub PVC cu D=50мм	m	10,7100	35,00	374,85
27.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	1,0500	25,00	26,25
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 500,00	2,50
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	22,5000	5,00	112,50
30.	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru***кабель ВВГнгFRLS 2x1,5мм	m	453,2000	29,33	13 292,36
31.	27221031070012	Conductor de aluminiu sau cupru***кабель ВВГнгFRLS 3x1,5мм	m	12,4630	32,67	407,17
32.	27221031070021	Conductor pentru curenti slabi***Кабель КОРКЕН 1x2x08 FE180/E30-90	m	4 326,0000	10,33	44 687,58
33.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,5750	35,00	55,13
34.	28112368323522	Burghiu widia ***D 10мм	buc	151,2000	14,00	2 116,80
35.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	1,0500	10,00	10,50
36.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,3840	1 000,00	384,00
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	472,5000	4,50	2 126,25
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	15,00	3,00
39.	4110006	Apa distilata	kg	11,2000	15,00	168,00
40.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	55 000,00	5,50
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,8180	55,00	99,99
42.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0040	60 000,00	240,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>256 390,81</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	30,7200	50,00	1 536,00
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	212,8000	50,00	10 640,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3000	100,00	30,00
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	16,2000	100,00	1 620,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000	100,00	20,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	54,4580	50,00	2 722,90
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	212,8000	50,00	10 640,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>27 208,90</b>

Total	lei	468 452,53
TVA	20,00 %	93 690,51

**Total deviz:**

**562 143,0**

**4**

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
		<b>1. Общестроительные работы</b>				
1	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmр (Выполнение штраб глубиной до 5 см в бетонных стенах 5x100 см2)	m			27,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	61,24	27,56
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmр (Заделка штраб в стенах, площадью 50-100 см2)	m			44,61
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	61,24	27,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	5,00	11,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	500,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	2922140006703	Masara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	100,00	3,00
3	RCsB21C прим.	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			42,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	61,24	10,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,81
	28112368323522	Burghiu widia ***D 10мм	buc	0,8000	14,00	11,76
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	100,00	9,00
		<b>2. Оборудования связи</b>				
		<b>2.1. Монтажные работы</b>				
4	10-08-001-03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок линейный*****Установка прибора ПС Inim SmartLine036/4	10 buc			1 122,40
	1	Muncitor	h-om	18,0000	61,24	1 102,32
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0120	40,00	0,48
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,50	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1200	55,00	6,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
5	10-08-001-07	Приборы приемно-контрольные сигнальные: Концентратор: блок линейный.***Монтаж стробсирены IS0020RE+ESB020 с пробл. маяком	10 buc			810,30
	1	Muncitor	h-om	13,0000	61,24	796,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	40,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,50	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	55,00	1,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
6	10-08-001-05	Прибор ПС на: 1 луч***Установка линейных пожарных извещателей BDH100	buc			379,38
	1	Muncitor	h-om	6,0000	61,24	367,44
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5 000,00	0,75
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	40,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	55,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
7	10-08-003-06	Устройства оптико-(фото)электрические: блок питания и контроля *** Установка модуля релейного (RELINT)	buc			505,86 ----- 489,92
	1	Muncitor	h-om	8,0000	61,24	489,92
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	40,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,50	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0380	55,00	2,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	50,00	8,70
8	10-08-003-07	Устройства оптико-(фото)электрические: комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник)***Установка радиопередатчика ATS-100	set			578,91 ----- 551,16
	1	Muncitor	h-om	9,0000	61,24	551,16
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00004	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	12,50	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0060	55,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	50,00	17,40
9	10-08-003-03	Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля***Плата расширения на 8 зон (Smart Line /8z)	buc			317,52 ----- 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,13
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	40,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
10	08-01-121-1	Аккумулятор*** Установка аккумулятора 12В 7А (Кз/п=0,4). Код ресурсов на материалы: 1010625; 4110006; 5220003; 5420017 - исключены, так как аккумуляторы (оборудование) готовы к использованию.	buc			157,84 ----- 50,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	50,46
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	40 000,00	4,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	55 000,00	1,38
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	60 000,00	60,00
11	10-08-002-01	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении***Монтаж извещателя ПС тепловой: ID200	buc			65,85 ----- 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,07
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,17
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,50	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0020	55,00	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
12	10-08-002-02	Извещатели ПС автоматические: дымовой в нормальном исполнении***Монтаж извещателя ПС дымовой: ID100 - 250,0 шт. и резистора - 50,0 шт.	buc			133,95 ----- 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,50	3,13
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
13	10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя***Монтаж базы для извещателя ПС - EB0010	buc			31,73 ----- 21,43
	1	Muncitor	h-om	0,3500	61,24	21,43
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	32 000,00	0,64
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	65 000,00	0,66
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	50,00	6,00
14	10-08-002-03	Извещатели ПС пожарные ручные IC0020	buc			136,07

1	2	3	4	5	6	7
	прим.					122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	50,00	9,50
15	08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной: до 40 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	100 m			2 404,60
						997,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,24	997,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet)**Кабель-канал пластмассовый 10x22мм	m	100,0000	6,67	667,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
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 mmp (Прокладка проводов для слабого тока, в футлярах или защитных элементах IP, IPE, PEL или стальных защитных трубах, площадью сечения 2x0,8 мм2)**Кабель КОРКЕН 1x2x08 FE180/E30-90	m			16,07
						4,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	61,24	4,90
	27221031070021	Conductor pentru curenti slabi**Кабель КОРКЕН 1x2x08 FE180/E30-90	m	1,0300	10,33	11,17
17	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Прокладка алюминиевых или медных проводов, в утопленные трубы, защитные элементы, площадью сечения до 16 мм2)**Кабель ВВГнгFRLS 2x1,5мм	m			38,89
						4,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	61,24	4,29
	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru**кабель ВВГнгFRLS 2x1,5мм	m	1,0300	29,33	33,23
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	25,00	1,38
18	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Прокладка алюминиевых или медных проводов, в утопленные трубы, защитные элементы, площадью сечения до 16 мм2)**Кабель ВВГнгFRLS 3x1,5мм	m			42,68
						4,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	61,24	4,29
	27221031070012	Conductor de aluminiu sau cupru**кабель ВВГнгFRLS 3x1,5мм	m	1,0300	32,67	37,02
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	25,00	1,38
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 (Прокладка защитных труб (футляров) ПВХ, диаметром более 25 мм. Скрытый монтаж**Труба ПВХ, D 50 мм	m			93,21
						46,54
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	61,24	46,54
	25212167042351	Tub PVC cu D=50мм	m	1,0200	35,00	37,48
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1000	10,00	1,05
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1000	25,00	2,63
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	35,00	5,51
		<b>2.2. Оборудование</b>				
20	Цена поставщика	Прибора ПС Inim SmartLine036/4 sau analogic	buc			5 166,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10000	Прибора ПС Inim SmartLine036/4 sau analogic	buc	1,0000	5 166,67	5 166,67
21	Цена поставщика	Стробсирены IS0020RE+ESB020 с пробл. маяком sau analogic	buc			3 183,33 0,00
	10001	Стробсирены IS0020RE+ESB020 с пробл. маяком sau analogic	buc	1,0000	3 183,33	3 183,33
22	Цена поставщика	Линейный пожарный извещатель: BDH100 sau analogic	buc			11 350,00 0,00
	10002	Линейный пожарный извещатель: BDH100 sau analogic	buc	1,0000	11 350,00	11 350,00
23	Цена поставщика	Модуль релейный (RELINT) sau analogic	buc			168,33 0,00
	10003	Модуль релейный (RELINT) sau analogic	buc	1,0000	168,33	168,33
24	Цена поставщика	Радиопередатчик ATS-100 sau analogic	buc			1 750,00 0,00
	10004	Радиопередатчик ATS-100 sau analogic	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
25	Цена поставщика	Плата расширения на 8 зон (Smart Line /8z) sau analogic	buc			1 033,33 0,00
	10005	Плата расширения на 8 зон (Smart Line /8z) sau analogic	buc	1,0000	1 033,33	1 033,33
26	Цена поставщика	Аккумулятор 12В 7А	buc			283,33 0,00
	10006	Аккумулятор 12В 7А	buc	1,0000	283,33	283,33
27	Цена поставщика	Извещатель ПС тепловой ID200 sau analogic	buc			262,50 0,00
	10007	Извещатель ПС тепловой ID200 sau analogic	buc	1,0000	262,50	262,50
28	Цена поставщика	Извещатель ПС дымовой ID100 sau analogic	buc			276,67 0,00
	10008	Извещатель ПС дымовой ID100 sau analogic	buc	1,0000	276,67	276,67
29	Цена поставщика	Резистор	buc			2,50 0,00
	10009	Резистор	buc	1,0000	2,50	2,50
30	Цена поставщика	База для извещателя ПС - EB0010 sau analogic	buc			54,17 0,00
	10010	База для извещателя ПС - EB0010 sau analogic	buc	1,0000	54,17	54,17
31	Цена поставщика	Извещатель ПС пожарный ручной IC0020 sau analogic	buc			290,00 0,00
	10011	Извещатель ПС пожарный ручной IC0020 sau analogic	buc	1,0000	290,00	290,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.