

**Перечень объемов работ № 11/2024
(Актуализация сметы)
"Автоматическая пожарная сигнализация"**

№ п.п.	Шифры норм, коды ресурсов	Наименование работ	Единица измерения	Количество согласно данных проекта	Цена ед.изм., лей (в т. ч. зарплата)	Всего, лей (гр.5 x гр.6)
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 cmr (Выполнение штраб глубиной до 5 см в бетонных стенах 5x100 см2)	m	10,0000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,5000		
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmr (Заделка штраб в стенах, площадью 50-100 см2)	m	10,0000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,5000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	22,5000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3000		
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		
	7123010010200	Betonist	h-om	30,6000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	472,5000		
	281123683235-2-43	Burghiu widia ***D 10мм	buc	151,2000		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	16,2000		
Total						
Социальное страхование						

1	2	3	4	5	6	7
Транспортные расходы						
Заготовительно-складские расходы						
Итого						
Накладные расходы						
Итого						
Сметная прибыль						
Всего Общестроительные работы						
2. Оборудования связи						
2.1. Монтажные работы						
4	10-08-001-03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок линейный*****Установка прибора ПС Inim SmartLine036/4	10 buc	0,1000		
	1	Затраты труда	h-om	1,8000		
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0012		
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,0400		
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0120		
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0160		
5	10-08-001-07	Приборы приемно-контрольные сигнальные: Концентратор: блок линейный.***Монтаж стробсирены IS0020RE+ESB020 с пробл. маяком	10 buc	1,1000		
	1	Затраты труда	h-om	14,3000		
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0022		
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,4400		
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0220		
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1760		
6	10-08-001-05	Прибор ПС на: 1 луч***Установка линейных пожарных извещателей ВDH100	buc	2,0000		
	1	Затраты труда	h-om	12,0000		
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0003		
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0032		

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,6000		
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0320		
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,2600		
7	10-08-003-06	Устройства оптико-(фото)электрические: блок питания и контроля *** Установка модуля релейного (RELINT)	buc	2,0000		
	1	Затраты труда	h-om	16,0000		
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0000		
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0076		
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,8000		
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0760		
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,3480		
8	10-08-003-07	Устройства оптико-(фото)электрические: комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник)***Установка радиопередатчика АТС-100	set	1,0000		
	1	Затраты труда	h-om	9,0000		
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0000		
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0006		
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,8000		
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0060		
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,3480		
9	10-08-003-03	Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля***Плата расширения на 8 зон (Smart Line /8z)	buc	4,0000		
	1	Затраты труда	h-om	20,0000		
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0001		
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0064		
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	1,2000		
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0640		
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,5200		
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	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		аккумуляторы (оборудование) готовы к использованию.				
	1	Затраты труда	h-om	3,2960		
	1010625	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	t	0,0004		
	4110006	Вода дистиллированная	kg	11,2000		
	5220003	Сплавы алюминиевые литейные марки АК5М2	t	0,0001		
	5420017	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	t	0,0040		
11	10-08-002-01	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении***Монтаж извещателя ПС тепловой: ID200	buc	7,0000		
	1	Затраты труда	h-om	7,0000		
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0001		
	1010329	Клей 88-СА	kg	0,0350		
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0014		
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,7000		
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0140		
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,4200		
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		
	1	Затраты труда	h-om	600,0000		
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0030		
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,1500		
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	75,0000		
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	1,5000		
	330206	Дрели электрические	h-ut	48,0000		
13	10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя***Монтаж базы для извещателя ПС - EB0010	buc	256,0000		
	1	Затраты труда	h-om	89,6000		
	1010142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3?58,5 мм	t	0,0051		

1	2	3	4	5	6	7
	1011521	Электроды диаметром 5 мм Э42	t	0,0026		
	1011680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 buc	0,3840		
	3009247	Колпачки типа К-440	1000 buc	0,3840		
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	30,7200		
14	10-08-002-03, прим.	Извещатели ПС пожарные ручные IC0020	buc	23,0000		
	1	Затраты труда	h-om	46,0000		
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0005		
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0092		
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	6,9000		
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0920		
	330206	Дрели электрические	h-ut	4,3700		
15	08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной: до 40 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	100 m	35,0000		
	1	Затраты труда	h-om	570,1500		
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	35,0000		
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	7 000,0000		
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)***Кабель-канал пластмассовый 10x22мм	m	3 500,0000		
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	212,8000		
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	212,8000		
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 ² (Прокладка проводов для слабого тока, в футлярах или защитных элементах IP, IPE, PEL или стальных защитных трубах, площадью сечения 2x0,8 мм ²)***Кабель КОРКЕН 1x2x08 FE180/E30-90	m	4 000,0000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	320,0000		
	2722103107002	Conductor pentru curenti slabi***Кабель КОРКЕН 1x2x08 FE180/E30-90	m	4 326,0000		
17	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie,	m	400,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	28,0000		
	2722103107001-14	Conductor de aluminiu sau cupru***кабель ВВГнгFRLS 2x1,5мм	m	453,2000		
	2413217300101	Clema de legatura	buc	22,0000		
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	11,0000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7700		
	2722103107001-15	Conductor de aluminiu sau cupru***кабель ВВГнгFRLS 3x1,5мм	m	12,4630		
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,6050		
19	RpEA01C 1	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		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,6000		
	2521216704235-Т	Tub PVC cu D=50мм	m	10,7100		
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	1,0500		
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	1,0500		
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,5750		
Total						

1	2	3	4	5	6	7
Социальное страхование						
Транспортные расходы						
Заготовительно-складские						
Итого						
Накладные расходы						
Итого						
Сметная прибыль						
Всего Монтажные работы						
2.2. Оборудование						
20	Цена поставщика	Прибора ПС Inim SmartLine036/4	buc	1,0000		
	7777-1	Прибора ПС Inim SmartLine036/4	buc	1,0000		
21	Цена поставщика	Стробсирены IS0020RE+ESB020 с пробл. маяком	buc	11,0000		
	7777-2	Стробсирены IS0020RE+ESB020 с пробл. маяком	buc	11,0000		
22	Цена поставщика	Линейный пожарный извещатель: BDH100	buc	2,0000		
	7777-3	Линейный пожарный извещатель: BDH100	buc	2,0000		
23	Цена поставщика	Модуль релейный (RELINT)	buc	2,0000		
	7777-4	Модуль релейный (RELINT)	buc	2,0000		
24	Цена поставщика	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	ика					
	7777-5	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000		
25	Цена поставщика	Плата расширения на 8 зон (Smart Line /8z)	buc	4,0000		
	7777-6	Плата расширения на 8 зон (Smart Line /8z)	buc	4,0000		
26	Цена поставщика	Аккумулятор 12В 7А	buc	4,0000		
	7777-7	Аккумулятор 12В 7А	buc	4,0000		
27	Цена поставщика	Извещатель ПС тепловой ID200	buc	7,0000		
	7777-8	Извещатель ПС тепловой ID200	buc	7,0000		
28	Цена поставщика	Извещатель ПС дымовой ID100	buc	250,0000		
	7777-9	Извещатель ПС дымовой ID100	buc	250,0000		
29	Цена поставщика	Резистор	buc	50,0000		
	7777-10	Резистор	buc	50,0000		
30	Цена поставщика	База для извещателя ПС - EB0010	buc	256,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7777-11	База для извещателя ПС - ЕВ0010	buc	256,000 0		
31	Цена поставш ика	Извещатель ПС пожарный ручной IC0020	buc	23,0000		
	7777-12	Извещатель ПС пожарный ручной IC0020	buc	23,0000		
Total						
Заготовительно-складские						
Всего Оборудование						
Total						
Всего Оборудования связи						
Total						

Всего по смете:
В т.ч. зарплата

УТВЕРЖДАЮ:

Инвестор

(должность, подпись, фамилия, отчество)

М.П.

Офертант

(должность, подпись, фамилия, отчество)

М.П.

