

Прокладка кабеля та інші роботи

Складений в поточних цінах станом на "01 квітня" 2013 р.

Перераховано на 2023р.

№	Найменування робіт і витрат	Кількість	Ціна, грн з ПДВ роздрібна рекомендована
Розділ 1. Прокладка кабеля			
ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ			
1	Прокладання кабеля по дну каналу без кріплення	100 м	1152,00
2	Прокладання кабеля з кріпленням накладними скобами	100 м	3072,00
3	Прокладання кабеля по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси	100 м	2112,00
4	Прокладання кабеля у прокладених трубах, блоках і коробах	100 м	1728,00
5	Прокладання кабеля на трасі	100 м	9984,00
МЕРЕЖІ ПРОВОДОК У БУДИНКАХ І СПОРУДАХ			
6	Прокладання дво-, трижильного проводу по дерев'яній основі	100 м	1536,00
7	Прокладання проводу у лотках	100 м	576,00
8	Прокладання проводу у коробах	100 м	1152,00
9	Прокладання кабеля силового чотирижильного з кріпленням накладними скобами (діаметр більше 10мм)	100 м	9600,00
10	Прокладання проводів силових мереж у готових каналах, стояках або азбоцементних трубах	100 м тр	3072,00
11	Прокладання проводу по сталевих конструкціях і панелях	100 м	4992,00
12	Прокладання проводу першого у прокладених трубах або металорукавах	100 м	768,00
13	Прокладання кожного наступного проводу у прокладених трубах або металорукавах	100 м	384,00
ПРОВОДИ ДЛЯ СИСТЕМ ОПС			
14	Прокладання проводу дво- та трижильного по стінах і стелях дерев'яних	100 м	1536,00
15	Прокладання проводу дво- та трижильного по стінах і стелях цегляних	100 м	3840,00
16	Прокладання проводу дво- та трижильного по стінах і стелях бетонних і металевих	100 м	4608,00
17	Лінія [скрутень] з 2-3 одножильних проводів по будь-якій основі	100 м. лінії	3840,00
ЛІНІЇ ЗВ'ЯЗКУ КАБЕЛЬНІ МІСЬКІ			
18	Прокладання кабеля у підземній каналізації	100 м	1728,00
ЕЛЕКТРООСВІТЛЕННЯ БУДИНКІВ			
19	Затягування одного проводу в електротехнічний плінтус	100 м	2880,00
20	Затягування трьох проводів в електротехнічний плінтус	100 м	4224,00
21	Прокладання проводу в пустотах перекриття або перегорожок	100 м	1536,00
22	Прокладання кабелів силових з кріпленням накладними скобами	100 м	9600,00

Розділ 2. Прокладка труб та каналів			
23	Прокладання лотка по установлених конструкціях	100 м	5376,00
24	Прокладання металевого короба на конструкціях, кронштейнах по фермах та колонах	100 м	8448,00
25	Прокладання металевого короба по стінах і стелях	100 м	7680,00
26	Прокладання труби сталеві по стінах з кріпленням накладними скобами	100 м	11520,00
27	Прокладання труби сталеві у готових борознах, по основі підлоги	100 м	2688,00
28	Прокладання труби сталеві в опалубці фундаментів і перекриттях	100 м	6144,00
29	Прокладання труби вініпластової по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами	100 м	7680,00
30	Прокладання труби вініпластової по стелях на конструкціях	100 м	3840,00
31	Прокладання труби вініпластової по основі підлоги	100 м	3072,00
32	Прокладка металорукава	100 м	5760,00
	ЕЛЕКТРООСВІТЛЕННЯ БУДИНКІВ		
33	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами	100 м	5760,00
34	Прокладання вініпластових труб довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами	100 м	4224,00
35	Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по основі підлоги	100 м	1152,00
36	Прокладання коробів металевих	100 м	10368,00
37	Прокладання коробів пластикових	100 м	4608,00
38	Прокладання лотків	100 м	4992,00
	ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ		
39	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100 м	2304,00
40	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен 40x40 мм	100 м	2880,00
41	Пробивання борозен в бетонних стелях, переріз борозен 40x40 мм	100 м	4224,00
42	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100 шт	1152,00
43	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100 шт	12288,00
44	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 30x30 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	100 шт	768,00
45	Пробивання отворів у цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину	100 шт	8448,00
46	Прорізання отворів перерізом до 200x200 мм в дерев'яних міжповерхових перекриттях	100 шт	19584,00
47	Забивання борозен в бетонних стелях, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100 м	3072,00
48	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100 м	2304,00
49	Прокладка труб з кабелем в траншею на глибину до 30 см	100м	10752,00
50	Прокладка труб з кабелем в траншею на глибину до 50 см	100м	15744,00
51	Прокладка труб з кабелем в траншею в складних умовах	100м	23040,00

Розділ 3. Оброблення кабеля			
52	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм ²	100 жил	3456,00
53	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру	100 шт	3072,00
54	Підключення паянням проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації	100 кінців	1536,00
55	Оброблення і вмикання кабеля або проводу однопарного	100 кінців	6528,00
56	Оброблення і вмикання кабеля або проводу однопарного високочастотного або низькочастотного екранованого	100 кінців	7296,00
57	Оброблення ВЧ коаксіального кабеля в рознімання BNC	100 кінців	16128,00
58	Оброблення і вмикання кабелів в апаратуру проводового мовлення	100 кінців	3072,00
Розділ 4. Щити та бокси			
59	Установлення коробки [ящика] із затискачами для проводів і кабелів на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10	шт	460,80
60	Установлення блока керування або розподільного пункту [шафи] на підлозі, висота і ширина до 1200x1000 мм	шт	537,60
61	Установлення шафи [пульта] керування навісного, до 600x600x350 мм	шт	345,60
62	Установлення щитка розпірними дюбелями в ніші, до 6 кг	шт	422,40
63	Установлення щитка розпірними дюбелями на стіні, до 6 кг	шт	768,00
64	Установлення конструкцій для приладів, маса до 1 кг	шт	76,80
65	Установлення конструкцій для виконавчих механізмів на стіні, до 25 кг	шт	576,00
66	Установлення конструкцій для виконавчих механізмів на підлозі, до 20 кг	шт	192,00
67	Монтаж розетки	шт	76,80
68	Монтаж коробки штепсельної до 6 приєднувань	шт	2304,00
69	Установлення штепсельних розеток	шт	26,88
70	Монтаж установочних коробок в кірпічні стіни (с свердленням отворів)	шт	115,20
71	Монтаж установочних коробок в бетонні стіни (с свердленням отворів)	шт	230,40

Монтаж обладнання відеоспостереження

Складений в поточних цінах станом на "01 квітня" 2013 р.

Перераховано на 2023р.

№	Найменування робіт і витрат	Кількість	Ціна, грн з ПДВ роздрібна рекомендована
Розділ 1. Монтажні роботи			
1	Монтаж поворотної високошвидкісної камери	компл	3763,20
2	Монтаж апаратури телевізійної з однією камерою	компл	2304,00
3	Конструкції для установаження приладів, маса до 1 кг	шт	38,40
	Монтаж кожуха на кронштейн	шт	38,40
4	Конструкції для виконавчих механізмів, що установаються на стіні, маса до 20 кг	шт	384,00
	Монтаж кронштейнів для відеокамер	шт	307,20
5	Прилади, що установаються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	96,00
	Монтаж об'єктива на відеокамеру	шт	96,00
	Монтаж відеокамери з об'єктивом в кожух	шт	96,00
6	Установаження рам під апаратуру автоматизованих систем керуванням при площі основи устаткування до 0,25 м ²	шт	345,60
	Установаження обладнання (при площі основи кріплення до 0,25м²)	шт	384,00
7	Установаження апаратури настільної, маса до 0,015 т (монітора і т.п.)	шт	153,60
8	Установаження апаратури наземної, маса до 0,2 т	шт	960,00
9	Апаратура настінна, маса від 0,15 до 0,2 т	шт	1152,00
10	Пульты та робочі місця, маса до 0,3 т	шт	2688,00
11	Установаження поворотного механізму	шт	1152,00
12	Установаження знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТСЗів, жорстких дисків], маса до 5 кг	шт	115,20
13	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	768,00
14	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів, до 0,03 т	шт	1728,00
15	Монтаж устаткування виду машин і механізмів, маса устаткування 0,03 т	шт	2112,00
16	Перетворювач або блок, що установається окремо	шт	1536,00
17	Монтаж блока безперебійного живлення	шт	230,40
18	Монтаж акумулятора	шт	115,20
19	Монтаж пристрою грозозахисту	компл	384,00
Розділ 2. Пусконалагоджування системи відеоспостереження			
20	Електрична перевірка та налаштування пристрою каналу вводу-виводу інформації	канал	1536,00
1	Перетворювач передаючий [проміжний, номінуючий, масштабний, вимірювальний], модуль нормалізації або фільтрації	шт	576,00
	Налаштування об'єктива відеокамери	шт	345,60
2	Елемент, модуль оперативної перепрограмувальної пам'яті	шт	1920,00
	Налаштування відеореєстратора	шт	1152,00
3	Контролер зв'язку з ЕОМ, телемеханічним комплексом.	шт	8832,00
4	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.	шт	1689,60
	Налаштування плат відеозахвату на ПК	компл	1536,00
	Налаштування додаткового локального клієнта	шт	768,00
5	Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа	система	652,80
6	Блок живлення або захисту, стабілізатор напруги	шт	192,00
7	Командоапарат, пристрій сигнальний автоматичний обігаючий, переривач імпульсний	шт	499,20
8	Перетворювач аналого-цифровий, цифро-аналоговий	шт	2496,00
	Налаштування IP камери		1152,00
9	Елемент, модуль комутації дискретних сигналів, розподільник дискретних сигналів	шт	1152,00
10	Системи централізованого управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Керовані ділянки, у кількості до 5 шт	комплекс	6144,00
11	Системи централізованого управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Керовані ділянки, у кількості до 20 шт	комплекс	17280,00

Монтаж обладнання системи контролювання доступу

Складений в поточних цінах станом на "01 квітня" 2013 р.

Перераховано на 2023р.

№	Найменування робіт і витрат	Кількість	Ціна, грн з ПДВ роздрібна рекомендована
Розділ 1. Монтажні роботи			
ЗЧИТУВАЧІ, КОНТРОЛЕРИ			
1	Пристрій проміжний на 1 промінь	шт	576,00
2	Пульт керування виносний ВПК	шт	384,00
Монтаж зчитувача, перетворювача інтерфейсу			
3	Конструкції для встановлення приладів, маса до 1 кг	шт	38,40
4	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	76,80
5	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т	шт	153,60
6	Апаратура настінна, маса від 0,15 до 0,2 т	шт	1536,00
7	Пульти та робочі місця, маса до 0,3 т	шт	2880,00
8	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів, жорстких дисків], маса до 5 кг	шт	153,60
9	Пульт або табло, кількість сигналів до 5	шт	652,80
10	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	768,00
Монтаж контролера			
КНОПКИ, ДАТЧИКИ ТА ІНШЕ			
11	Монтаж кнопки	шт	153,60
12	Монтаж пульта керування турнікетом	шт	230,40
13	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	2304,00
14	Монтаж сповіщувача магнітоконтактного	шт	153,60
15	Монтаж блока безперебійного живлення	шт	230,40
16	Монтаж акумулятора	шт	115,20
ТУРНІКЕТИ, ЗАМКИ			
17	Конструкції для виконавчих механізмів, що встановлюються на підлозі, маса до 20 кг	шт	153,60
18	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	компл	76,80
Монтаж пружинних контактів			
Монтаж гнучкого переходу			
19	Монтаж муфти електромагнітної, маса до 10 кг	шт	2342,40
Монтаж електромеханічного замка врізного			
Монтаж електромеханічного замка накладного			
Монтаж електромагнітного замка в залізні двері			
20	Електромагніт довгоходовий або короткоходовий, маса до 15 кг	шт	499,20
Монтаж електромагнітного замка в дерев'яні двері			
21	Монтаж редуктора черв'ячного та черв'ячно-циліндричного	шт	2688,00
Установлення поворотного механізму повноростового турнікету			
Монтаж доводчика дверей			
22	Установлення рам під апаратуру автоматизованих систем керуванням при площі основи устаткування до 0,25 м ²	шт	384,00
Установлення закладних деталей для повноростового турнікету			
23	Установлення апаратури наземної, маса до 0,2 т	шт	1612,80
Установлення кришки повноростового турнікету			
Установлення металодетектора, турнікету-триподу напівростового в просверлені отвори			
24	Установлення фланця (муфти, пятки) для кріплення стовпчиків огорожі в просверлені отвори	шт	115,20
25	Установлення труб огорожі в фланці (муфти, пятки)	м	57,60
26	Монтаж захисної огорожі устаткування	10 кг	115,20
27	Установлення металевої огорожі висотою до 1,5 м із сітки по	м	384,00
28	Установлення турнікету роторного в просверлені отвори	шт	2688,00

Розділ 2. Пусконаладжування системи контролювання доступу			
29	Електрична перевірка та налаштування пристрою каналу вводу-виводу інформації	канал	1536,00
1	Налагодження контролера системи контролювання доступу	шт	384,00
2	Налагодження автономного контролера	шт	576,00
3	Програмування карт доступу, ключів, брелків	шт	38,40
4	Наладка точок доступу (до 2), "дверей", установка параметрів	шт	268,80
5	Контролер зв'язку з ЕОМ, телемеханічним комплексом.	шт	8832,00
6	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.	шт	1689,60
	Установлення програмного забезпечення СКД	компл	1536,00
	Налаштування додаткового локального клієнта	шт	768,00
7	Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа	система	652,80
8	Блок живлення або захисту, стабілізатор напруги	шт	192,00
9	Командоапарат, пристрій сигнальний автоматичний обігаючий, переривач імпульсний	шт	499,20
10	Перетворювач аналого-цифровий, цифро-аналоговий	шт	2496,00
11	Системи централізованого управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Керовані ділянки, у кількості до 5 шт	комплекс	6144,00
12	Системи централізованого управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Керовані ділянки, у кількості до 20 шт	комплекс	17280,00

Монтаж обладнання охоронної сигналізації

Складений в поточних цінах станом на "01 квітня" 2013 р.

Перераховано на 2023р.

№	Найменування робіт і витрат	Кількість	Ціна, грн з ПДВ роздрібна рекомендована
Розділ 1. Монтажні роботи			
1	Прилад ОПС на 4 промені	шт	960,00
2	Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 1 промінь	шт	1152,00
3	Пристрій проміжний на 10 променів	шт	1152,00
4	Пристрій проміжний на 1 промінь	шт	384,00
5	Сповіщувач ОС автоматичний магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей	шт	153,60
6	Сповіщувач ОС автоматичний ударно-контактний, безконтактний електричний або п'єзоелектричний, що встановлюється на склі	шт	153,60
7	Конструкції для встановлення сповіщувача	шт	57,60
8	Прилад сигналізуючий емкісний	шт	1152,00
9	Прилад ультразвуковий в одноблочному виконанні, датчик комбінований	шт	576,00
10	Перетворювач [випромінювач або приймач] ультразвуковий	шт	768,00
11	Прилад оптико-електричний в одноблочному виконанні	шт	1152,00
12	Комплект перетворювачів [випромінювач, фотоприймач] оптико[фото]-електричних, датчик двупозиційний, бар'єрний	компл	1536,00
13	Монтаж блока безперебійного живлення	шт	230,40
14	Монтаж акумулятора	шт	115,20
15	Пульт або табло, кількість сигналів до 5, клавіатура	шт	576,00
16	Пульт керування виносний ВПК, клавіатура	шт	384,00
17	Пристрій перемикач РТУ	шт	11520,00
18	Пристрій кінцевий "А"	шт	1536,00
19	Табло відображення виносне ВТВ	шт	1152,00
20	Субблок спряження СС	шт	1536,00
21	Сирена потужна до 1 кВт на кронштейні	шт	576,00
22	Конструкції для встановлення приладів, маса до 1 кг	шт	38,40
23	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т	шт	153,60
24	Апаратура настінна, маса від 0,15 до 0,2 т	шт	1536,00
25	Пульты та робочі місця, маса до 0,3 т	шт	2880,00
26	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТСЗів, жорстких дисків], маса до 5 кг	шт	153,60
Розділ 2. Пусконаладжування системи охоронної сигналізації			
1	Схеми сигналізації. Схема збору і реалізації сигналів інформації пристроїв захисту, автоматики електричних і технологічних режимів. Датчик	сигнал	153,60
2	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]. Група, шлейф.	ділянка	960,00
3	Схеми сигналізації. Мнемосхема щита диспетчерського керування з кількістю прийнятих сигналів до 50. ППК	схема	3840,00
4	Клавіатура функціональна	шт	768,00
5	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.	шт	1689,60
	Установлення програмного забезпечення	компл	1536,00
	Настроювання додаткового локального клієнта	шт	768,00

Монтаж обладнання пожежної сигналізації

Складений в поточних цінах станом на "01 квітня" 2013 р.

Перераховано на 2023р.

№	Найменування робіт і витрат	Кількість	Ціна, грн з ПДВ роздрібна рекомендована
Розділ 1. Монтажні роботи			
1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1152,00
2	Блок лінійний приймально-контрольного пускового концентратора ПС	промінь	192,00
3	Прилад ПС на 4 промені	шт	768,00
4	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	153,60
5	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	268,80
6	Конструкції для установлення сповіщувача	шт	57,60
7	Монтаж блока безперебійного живлення	шт	230,40
8	Монтаж акумулятора	шт	115,20
9	Пульт або табло, кількість сигналів до 5	шт	576,00
10	Пульт керування виносний ВПК	шт	384,00
11	Табло відображення виносне ВТВ	шт	1152,00
12	Субблок спряження СС	шт	1536,00
13	Сирена потужна до 1 кВт на кронштейні	шт	576,00
14	Пристрій перемикач РТУ	шт	11520,00
15	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів, жорстких дисків], маса до 5 кг	шт	153,60
Розділ 2. Пусконалагоджування системи пожежної сигналізації			
1	Схеми сигналізації. Схема збору і реалізації сигналів інформації пристроїв захисту, автоматики електричних і технологічних режимів. Датчик	сигнал	153,60
2	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]. Група, шлейф.	ділянка	960,00
3	Схеми сигналізації. Мнемосхема щита диспетчерського керування з кількістю прийнятих сигналів до 50. ППК	схема	3840,00
4	Клавіатура функціональна	шт	768,00
5	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.	шт	1689,60
	Установлення програмного забезпечення	компл	1536,00
	Настроювання додаткового локального клієнта	шт	768,00

Монтаж обладнання звукового сповіщення

Складений в поточних цінах станом на "01 квітня" 2013 р.

Перераховано на 2023р.

№	Найменування робіт і витрат	Кількість	Ціна, грн з ПДВ
Розділ 1. Монтажні роботи			роздрібна рекомендована
1	Апаратура настільна, маса до 20 кг	шт	192,00
2	Апаратура настінна	шт	384,00
3	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	307,20
4	Гучномовець або звукова колонка на стовпі або покрівлі, потужність до 10 кВт	шт	576,00
5	Ключ або кнопка на панелі	шт	153,60
6	Шафа кінцевих підсилювачів на підлозі, кількість підсилювачів 2	шт	1152,00
7	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт	384,00
8	Монтаж гучномовця настільного	шт	192,00
9	Монтаж магнітофона стерео	шт	768,00
10	Підсилювач дуплексний або абонентський, що установлюється окремо	шт	1152,00
11	Комутатор диспетчерського або директорського зв'язку із підсилювальним пристроєм, ємкість до 5 номерів	шт	384,00
Розділ 2. Пусконаладжування системи звукового сповіщення			
1	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]. Моноблок, блок.	ділянка	960,00

Монтаж обладнання домофонів

Складений в поточних цінах станом на "01 квітня" 2013 р.

Перераховано на 2023р.

№	Найменування робіт і витрат	Кількість	Ціна, грн з ПДВ роздрібна рекомендована
1	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	компл	76,80
	Монтаж пружинних контактів	компл	230,40
	Монтаж гнучкого переходу	компл	115,20
2	Монтаж муфти електромагнітної, маса до 10 кг	шт	2342,40
	Монтаж електромеханічного замка врізного	шт	1536,00
	Монтаж електромеханічного замка накладного	шт	960,00
	Монтаж електромагнітного замка в залізні двері	шт	960,00
3	Електромагніт довгоходовий або короткоходовий, маса до 15 кг	шт	499,20
	Монтаж електромагнітного замка в дерев'яні двері	шт	499,20
4	Монтаж редуктора черв'ячного та черв'ячно-циліндричного	шт	2688,00
	Монтаж доводчика дверей	шт	499,20
5	Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 16	шт	460,80
6	Комутатор диспетчерського або директорського зв'язку із підсилювальним пристроєм, ємкість до 70 номерів	номер	384,00
7	Пристрої телефонні [концентратори]	шт	2304,00
8	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настінний. Аудіотрубка	шт	115,20
9	Пристрій кінцевий "А"	шт	2073,60
10	Табло відображення виносне ВТВ. Відеодомофон.	шт	844,80
11	Пульт або табло, кількість сигналів до 5	шт	576,00
12	Конструкції для встановлення приладів, маса до 1 кг	шт	38,40
13	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т	шт	153,60
14	Апаратура настінна, маса від 0,15 до 0,2 т	шт	1536,00
15	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 5 кг	шт	153,60
16	Електрична перевірка та налаштування комплексу абонентського устаткування станції, ємкість до 256 номерів	шт	3840,00

Монтаж обладнання автоматичних дверей

Складений в поточних цінах станом на "01 квітня" 2013 р.

Перераховано на 2023р.

№	Найменування робіт і витрат	Кількість	Ціна, грн з ПДВ роздрібна рекомендована
	ЗБИРАННЯ ПРИВОДУ		
1	Ремонт приводу з заміною редуктора (Установка процесора	балка	230,40
2	Ремонт приводу з заміною електродвигуна (Установка електродвигуна	балка	76,80
3	Заміна вимикача дверей кабіни і шахти (Установка вимикача	вим-ч	153,60
4	Трансформатори силові. Заміна (Установка трансформатора	тр-р	230,40
5	Трансформатори блока живлення. Заміна (Установка акумулятора	шт	76,80
6	Ремонт приводу з заміною ролика водила (Установка роликів	балка	38,40
7	Ремонт приводу ременя (Установка ременя	балка	19,20
8	Заміна натяжного пристрою (Регулювання натяжного пристрою ременя	шт	268,80
9	Заміна каретки стулки симетричних розсувних дверей шахти (Заміна роликової каретки	4 каретки	921,60
10	Двері кабіни автоматичні розсувні. Заміна пружини (Установка амортизаторів	шт	19,20
	МОНТАЖ ПРИВОДУ		
11	Заміна стулки симетричних дверей (Демонтаж стулок дверей	2 стулки	192,00
12	Заміна балки дверей кабіни (Демонтаж профіля приводу	балка	499,20
13	Розбирання нових розсувних дверей шахти на вузли перед їх монтажем (Розбирання автоматичного приводу	к-т	422,40
14	Встановлення балкб довжиною до 4 м, профіль - двотавр № 20-30 (Монтаж роликового профіля	балка	192,00
15	Заміна балки дверей кабіни (Монтаж профіля приводу	балка	1228,80
16	Заміна стулки симетричних дверей (Монтаж стулок дверей	2 стулки	460,80
17	Регулювання руху каретки розсувних дверей шахти	4 двері	38,40
18	Установлення датчиків селекції, точної з зупинки та уповільнення	2 датчика	345,60
19	Перевірка і регулювання роботи стулок розсувних дверей шахти	двері	19,20
	МОНТАЖ КОНСТРУКЦІЙ		
20	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т	0,1 т	1075,20
21	Монтаж перегородок збірно-розбірних з алюмінієвих сплавів зі склінням	м2	460,80
22	Очищення металевим піском внутрішньої поверхні устаткування і труб діаметром менше 500 мм і дрібних конструкцій	м2	153,60
24	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ПФ-020	м2	11,52
25	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ЕП-140	м2	11,52
26	Монтаж віконних блоків алюмінієвих із нащільниками з алюмінію	0,05 т	1382,40
27	Монтаж вітражів, вітрин з одинарним склінням в одноповерхових будівлях	0,05 т	2803,20
28	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	0,05 т	499,20
29	Фарбування металоконструкцій олійними сумішами за 2 рази	0,05 т	96,00
	НАЛАГОДЖЕННЯ		
30	Електричне устаткування [налагодження]. Стационарні установки з приводом по системі "ТП- Д": налагодження чарунки керування СИФУ на аналогових і дискретних елементах на стенді з числом елементів [з числом органів налаштування до 5]: до 20	шт	1344,00
31	Налагодження систем автоматичного регулювання електроприводів. Налагодження контуру регулювання одного параметра в системі автоматичного регулювання електроприводів, яка містить рухомі частини, число органів налагодження до 5	контур	3609,60
32	Налагодження схем сигналізації технологічної, аварійної, запобіжної. Схема сигналізації з кількістю приєднань [реле, автоматів, контактів, елементів індикації, запобіжників, перемикачів та ін.] до 10	схема	1113,60
33	Інші роботи, пов'язані з налагодженням, ревізією і випробуванням електроустаткування. Налагодження схеми централізованого [диспетчерського] керування ділянок, які входять до складу загального технологічного комплексу, з кількістю керування ділянок до 5	система	4838,40
34	Апаратура автоматизації техкомплексу поверхні і протоково-транспортних систем. Оброблення алгоритму керування механізмами	схема	3955,20

	ЗАМІНА, РЕМОНТ ТА НАЛАГОДЖЕННЯ		
35	Заміна, ремонт і налагодження окремих вузлів ліфтів. Заміна, ремонт і налагодження кнопочового поста керування в кабіні ліфту	шт	2611,20
36	Заміна, ремонт і налагодження окремих вузлів ліфтів. Заміна, ремонт і налагодження трансформаторного живлення двигунів привода дверей, схеми сигналізації, схеми керування	шт	5990,40
37	Заміна, ремонт і налагодження окремих вузлів ліфтів. Заміна електродвигуна привода дверей	шт	3302,40
38	Заміна, ремонт і налагодження окремих вузлів ліфтів. Заміна і налагодження поста керування	шт	1113,60
39	Заміна, ремонт і налагодження окремих вузлів ліфтів. Заміна і налагодження шляхового датчика	2 шт	4608,00
40	Заміна, ремонт і налагодження окремих вузлів ліфтів. Заміна і налагодження привода автоматичних дверей	шт	5760,00
41	Заміна, ремонт і налагодження окремих вузлів ліфтів. Виставлення і регулювання привода автоматичних дверей	шт	1651,20
42	Заміна, ремонт і налагодження окремих вузлів ліфтів. Заміна дверей кабіни ліфта	шт	7872,00
43	Заміна, ремонт і налагодження окремих вузлів ліфтів. Заміна ролика напрямних каретки	4 шт	1536,00

Ремонтні роботи

01.04.2013р

Складений в поточних цінах станом на "01 квітня" 2013 р.

Перераховано на 2023р.

№	Найменування робіт і витрат	Кількість	Ціна, грн з ПДВ роздрібна рекомендована
	ПЕРВИННЕ ОБСТЕЖЕННЯ		
1	Первинне обстеження технічних засобів і систем. Система охоронно-пожежної сигналізації з одним шлейфом. Інші системи.	система	499
2	Первинне обстеження технічних засобів і систем. Система охоронно-пожежної сигналізації кожного наступного шлейфа	система	35
3	Первинне обстеження технічних засобів і систем. Пристрої сигнальні звукові або світлові всіх типів	пристрій	12
4	Первинне обстеження технічних засобів і систем. Прилад: за перший шлейф	шлейф	31
5	Первинне обстеження технічних засобів і систем. Прилад: за кожний наступний шлейф	шлейф	12
6	Первинне обстеження технічних засобів і систем. Прилад: блоки випрямні і блоки автоматики і заряджання та інші.	блок	31
7	Первинне обстеження технічних засобів і систем. Сповіщувач.	сповіщ.	35
8	Первинне обстеження технічних засобів і систем. З'єднувальна лінія: кабель	100 м	27
	РЕМОНТ СИСТЕМИ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ		
9	Ремонт технічних засобів систем. Блоки живлення та ін.	шт	883
10	Ремонт технічних засобів. Блок базовий. Відеореєстратор.	шт	6259
11	Ремонт технічних засобів. Блок лінійний. Коммутатор та ін.	шт	4608
12	Ремонт технічних засобів систем. Модуль селекторних чарунок [блок приймання і реєстрації, блок контролю і управління, жорсткий диск]	шт	384
13	Ремонт технічних засобів систем. Пристрій розподільний та ін.	шт	115
14	Засоби обчислювальної техніки. Системи відображення диспетчерської інформації. Блок відеопідсилювача, група складності ремонту III	система	653
15	Засоби обчислювальної техніки. Системи відображення диспетчерської інформації. Блок каналних пристроїв, група складності ремонту III	система	6720
16	Засоби обчислювальної техніки. Системи відображення диспетчерської інформації. Пульти управління, група складності ремонту III	система	1613
17	Засоби виміру і автоматики на базі мікропроцесорної техніки. Програмне забезпечення. Багатоточкові прилади.	прилад	883
18	Засоби виміру і автоматики на базі мікропроцесорної техніки. Програмне забезпечення. Обчислювальні комплекси.	комплекс	1843
19	Засоби обчислювальної техніки. Монітори. Ремонт монітора	монітор	653
20	Засоби обчислювальної техніки. Джерело безперебійного живлення. Ремонт джерела безперебійного живлення.	джерело	1075
21	Засоби обчислювальної техніки. Ремонт і модернізація персонального комп'ютера [ПК]. Установка нестандартного устаткування	шт	192
22	Засоби обчислювальної техніки. Ремонт і модернізація персонального комп'ютера [ПК]. Інсталяція драйвера пристрою	шт	115
23	Засоби обчислювальної техніки. Ремонт і модернізація персонального комп'ютера [ПК]. Налаштування драйвера пристрою	шт	115
24	Засоби обчислювальної техніки. Ремонт і модернізація персонального комп'ютера [ПК]. Усунення програмно-апаратних конфліктів	шт	192
25	Засоби обчислювальної техніки. Ремонт і модернізація персонального комп'ютера [ПК]. Підключення ПК до мережі Інтернет, налаштування електронної пошти	шт	77
26	Засоби обчислювальної техніки. Ремонт і модернізація персонального комп'ютера [ПК]. Діагностика і лікування від вірусів	шт	653
27	Засоби обчислювальної техніки. Програмне забезпечення. Генерація сервера на базі оперативної системи [ОС] типу Windows Nt4.0/2000 server	ПК	1075
28	Засоби обчислювальної техніки. Програмне забезпечення. Установка програми MS Office та інші стандартні.	ПК	192
29	Засоби обчислювальної техніки. Програмне забезпечення. Модернізація ПК. Установка периферійного пристрою в системний блок і його налаштування	ПК	307
30	Засоби обчислювальної техніки. Програмне забезпечення. Збірка системного блоку. Модернізація комп'ютера	блок	653

ремонтні роботи
653

РЕМОНТ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮВАННЯ ДОСТУПУ			
31	Засоби обчислювальної техніки. Апарат командний з кількістю ланцюгів управління до 15. Зчитувач, контролер. група складності ремонту III	система	653
32	Засоби обчислювальної техніки. Блок живлення, група складності ремонту III	система	768
33	Засоби обчислювальної техніки. Блок комутації, група складності ремонту III	система	1037
34	Засоби обчислювальної техніки. Блок групового управління введення-виведення дискретної інформації, група складності ремонту III	система	1306
35	Засоби обчислювальної техніки. Перетворювач аналого-цифровий АЦП та цифро-аналоговий ЦАП, група складності ремонту III	система	2918
36	Засоби обчислювальної техніки. Схема управління контрольованого пункту, група складності ремонту III	система	461
37	Засоби обчислювальної техніки. Персональні комп'ютери [Notebook] і їх вузли. Комп'ютер типу Notebook, тестування	ПК	422
38	Засоби обчислювальної техніки. Монітори. Ремонт моніторів.	монітор	2150
39	Засоби обчислювальної техніки. Монітори. Тестування моніторів	монітор	192
40	Засоби обчислювальної техніки. Джерело безперебійного живлення. Ремонт джерела безперебійного живлення. Потужність св.1000 W	джерело	1306
41	Засоби обчислювальної техніки. Контролери, адаптери. Ремонт контролера Scsi	шт	845
42	Засоби обчислювальної техніки. Ремонт і модернізація персонального комп'ютера [ПК]. Підключення ПК до мережі Інтернет, налаштування електронної пошти	шт	77
43	Засоби обчислювальної техніки. Програмне забезпечення. Генерація сервера на базі оперативної системи [ОС] типа Windows Nt4.0/2000 server	ПК	1075
44	Засоби обчислювальної техніки. Програмне забезпечення. Модернізація ПК.	ПК	653
45	Засоби обчислювальної техніки. Програмне забезпечення. Модернізація ПК. Інсталяція драйвера пристрою	ПК	115
46	Засоби обчислювальної техніки. Програмне забезпечення. Модернізація ПК. Налаштування драйвера пристрою	ПК	115
47	Засоби обчислювальної техніки. Програмне забезпечення. Модернізація ПК. Установка периферійного пристрою в системний блок і його налаштування	ПК	307
48	Засоби обчислювальної техніки. Програмне забезпечення. Модернізація комп'ютера. Усунення програмно-апаратних конфліктів	ПК	192
49	Засоби обчислювальної техніки. Програмне забезпечення. Тестування системного блоку	блок	653
50	Ремонт технічних засобів систем. Заміна перемикача, вимикача, кнопки	шт	77
51	Ремонт технічних засобів систем. Заміна трансформатора та ін.	шт	115
52	Ремонт технічних засобів систем. Усунення обриву електропроводки	1 обрив	31
53	Ремонт технічних засобів систем. Клапан с електропуском. Замок.	шт	538
54	Ремонт технічних засобів систем. Випрямний блок живлення	шт	384
55	Ремонт технічних засобів систем. Прилади одноблочні.	шт	499
56	Ремонт технічних засобів систем. Модуль селекторних чарунок [блок приймання і реєстрації, блок контролю і управління]	шт	384
57	Ремонт систем. Заміна коробки розподільної	шт	499
58	Ремонт систем. Заміна приладів.	шт	2112
59	Ремонт систем. Заміна проміжного пристрою.	шт	461
60	Ремонт систем. Заміна сповіщувача магнітоконтактного.	шт	115
61	Налагодження систем. Щит управління.	напрямок	1728
62	Налагодження систем. Шкаф [щит] електроавтоматики і управління систем	напрямок	4378
63	Налагодження систем. Проміжний пристрій.	шт	307
64	Поточний ремонт кодових і шифрувальних замків	компл	115
65	Капітальний ремонт кодових і шифрувальних замків	компл	422
66	Поточний ремонт боксів кабельних ємкістю 50x2	шт	230
67	Засоби обчислювальної техніки. Джерело безперебійного живлення. Ремонт джерела безперебійного живлення.	джерело	1306

	РЕМОНТ СИСТЕМИ ОХОРОННО-ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ		
110	Ремонт технічних засобів систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Заміна пускача, кнопки, реле, трансформатора та ін.	шт	115
116	Ремонт технічних засобів систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Чистка і регулювання контактів одного реле	шт	115
117	Ремонт технічних засобів систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Усунення обриву електропроводки	1 обрив	31
119	Ремонт технічних засобів систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Випрямний блок живлення	шт	384
122	Ремонт технічних засобів систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилади приймально- контрольні [одноблочні] чотиришлейфні	шт	1075
124	Ремонт технічних засобів систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Блок базовий двадцятишлейфний	шт	6259
128	Ремонт технічних засобів систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Модуль селекторних чарунок [блок приймання і реєстрації, блок контролю і управління]	шт	384
129	Ремонт технічних засобів систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний приймально- контрольний пристрій.	шт	422
131	Ремонт технічних засобів систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувачі пожежні, охоронні і охоронно-пожежні димові та ін.	шт	307
132	Ремонт технічних засобів систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувачі пожежні, охоронні і охоронно-пожежні ручні та ін.	шт	115
134	Ремонт технічних засобів систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Електронний блок [ПКП] сповіщувачів типу БАРЬЕР та ін.	шт	653
136	Ремонт систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Заміна коробки розподільної	шт	499
137	Ремонт систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Заміна приладів приймально-контрольних пультів, станцій: блока базового чотиришлейфного - дев'ятишлейфного	шт	2611
139	Ремонт систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Заміна проміжного пристрою одношлейфного	шт	461
140	Ремонт систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Заміна сповіщувача ПС автоматичного теплового, магнітоконтактного в нормальному виконанні	шт	115
141	Ремонт систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Заміна сповіщувача ПС димового, фотоелектричного, полум'я, радіоізотопного в нормальному	шт	230
142	Ремонт систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Заміна сповіщувача ОС автоматичного контактного, магнітоконтактного на відкриття вікон і дверей	шт	115
143	Ремонт систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Заміна конструкції для установлення сповіщувача	шт	38
147	Ремонт систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Заміна пристрою кінцевого	шт	115
148	Ремонт систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Заміна резистора, діода, конденсатора в шлейфі	шт	58
149	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач оптикоелектронний [фотоелектричний]	компл	768
150	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ультразвуковий ємкісний або індуктивний	компл	1766
151	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий	шт	192
152	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий	шт	883
153	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт	77
154	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Шлейф з електромагнітними пьезоелектричними і контактними сповіщувачами	компл	1114