

7	M8-471-1	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50x50x5 мм	10 шт	0,7	4 521,43	3 165,00
8	M8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	100 м	1,48	3 471,62	5 138,00
9	M8-472-7	Провідник заземлюючий із смуги перерізом 160 мм ² (по стіні на висоті до 2м)	100 м	1,225	3 806,53	4 663,00
10	M8-472-7	Провідник заземлюючий із смуги перерізом 160 мм ² (по стіні) [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,075	3 880,00	291,00
11	M8-472-8	Провідник заземлюючий з круглої сталі діаметром 8 мм (по стіні на висоті до 2м та покрівлі)	100 м	4,52	1 667,26	7 536,02
12	M8-472-8	Провідник заземлюючий з круглої сталі діаметром 8 мм (по стіні) [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,22	1 745,45	384,00
		Розділ . Матеріали, не враховані ціником				
13	C124-2	Провід круглий сталевий, діаметр 8 мм (вага 0,395кг/м), з Квитр.=1,03)	т	0,1131	12 122,02	1 371,00
14	C1545-37	Утримувач дроту на даху для шиферних дахів типу 157/L-VA, арт.5215439 OBO BETTERMANN	100шт	0,65	6 816,92	4 431,00
15	C1545-210	Ізольована розпірка, L=200мм типу ISAV1000W, арт.5408852	100шт	0,2	204 015,00	40 803,00
16	C1545-166	Запчастина підключення та мостовий перехід типу 287DIN, арт.5320712 OBO BETTERMANN	100шт	0,07	3 871,43	271,00
17	C1545-241	Скоба металева двохланкова ф10-11мм типу СМА11-10-100	100шт	0,3	556,67	167,00
18	C1545-44	Сталевий швидкокомтований анкер-клин для щільних матеріалів 6x35, код TDN	100шт	2,5	292,80	732,00
19	C1545-44	Саморіз по металу 4,2x19, код 10L-T	100шт	1,3	58,46	76,00
20	C1545-44	Дюбель швидкого монтажу 6x60, код SMD	100шт	1,5	191,33	287,00
21	C1545-215	Башмак клеми ф8мм типу 319, арт.5325307 OBO BETTERMANN	100шт	0,07	8 142,86	570,00
		Витрата матеріалів для герметизації дана згідно арк.БЗ-5 з шифром 16379-2, п.л.8, 9				
22	C111-598	Мастика герметизувальна бутилкаучукова Гермабутил-2М	кг	0,18	55,56	10,00
23	C111-1292	Уайт-спірит	т	0,00012	41 666,67	5,00
24	C111-387-1	Білило густотерте цинкове	т	0,0479	23	1 132,00

					632,57	
пожежну сигналізацію						
№	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
п/п	2	3	4	5	6	
		Розділ . Пожежна сигналізація				
1	M10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (сповіщувач димовий, комбінований тепло-димовий, кількість сповіщувачів дана без резерву та пристрій оптичної сигналізації)	шт	74,0	159,39	11 794,86
2	M10-668-1	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий, електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні (сповіщувач тепловий, кількість сповіщувачів дана без резерву)	шт	17,0	81,59	1 387,03
3	M10-668-5	Сповіщувач ОС автоматичний ударно-контактний, безконтактний електричний або п'єзоелектричний, що встановлюється на склі (ручний, кількість сповіщувачів дана без резерву)	шт	7,0	73,57	514,99
4	E21-4-1	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ² (JE-H(St)H-Bd FE 180/E30 пер. 1x2x0,8мм ²)	100м	1,16	352,59	409,00
5	E21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ² (JE-H(St)H-Bd FE 180/E30 пер. 2x2x0,8мм ²)	100м	5,23	409,56	2 142,00
6	E21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ² (JE-H(St)H-Bd FE 180/E30 пер. 8x2x0,8мм ²)	100м	0,015	533,33	8,00
7	E21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах (JE-H(St)H-Bd FE 180/E30 пер. 1x2x0,8мм ² , JE-H(St)H-Bd FE 180/E30 пер. 2x2x0,8мм ²)	100м	1,21	483,47	585,00

8	E21-13-2	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм ² у коробах (JE-H(St)H-Bd FE 180/E30 пер.8x2x0,8мм ²)	100м	0,285	694,74	198,00
9	E21-2-7	Прокладання вініластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм (труба гнучка гофрована ф16мм)	100м	5,405	1 946,53	10 520,99
10	E21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм (труба гнучка гофрована ф16мм)	100м	0,15	1 153,33	173,00
11	E21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,66	1 725,90	2 864,99
		Розділ . Матеріали, не враховані цінником				
		ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ				
12	1602-30076	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	8,0	116,00	928,00
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВА ПРОДУКЦІЯ				
13	15095-23041	Кабель сигнальний вогнестійкий, марка JE-H(St)H-Bd FE 180/E30 перерізом 1x2x0,8мм ²	1000м	0,135	12 214,81	1 649,00
14	15095-23041	Кабель сигнальний вогнестійкий, марка JE-H(St)H-Bd FE 180/E30 перерізом 2x2x0,8мм ²	1000м	0,625	17 969,60	11 231,00
15	15095-23041	Кабель сигнальний вогнестійкий, марка JE-H(St)H-Bd FE 180/E30 перерізом 8x2x0,8мм ²	1000м	0,03	56 766,67	1 703,00
		ТРУБНА ПРОДУКЦІЯ				
16	C113-1675	Труба жорстка ПВХ ф32 мм, код 63932 (гільза)	м	28,0	12,25	343,00
17	C113-1678	Труба жорстка ПВХ ф63 мм, код 63963 (гільза)	м	5,0	39,60	198,00
18	C113-2125	Труба гнучка гофрована ПВХ ф16, код 91916	м	555,5	3,28	1 822,04
		МОНТАЖНІ ВИРОБИ				
19	C113-1677	Короб 40x40 типу TA-EN, код 00324	м	81,0	28,09	2 275,29
20	C113-2116	Заглушка коробка LAN, код 00868	шт	16,0	11,25	180,00
21	1504-17222	Коробка монтажна сполучна КМС 1-4	шт	3,0	9,00	27,00
22	1602-30127-9	Пристрій кінцевий УК-2	шт	5,0	49,00	245,00
23	1504-17222	Коробка вогнестійка розподільча біла, розміром 100x52x141 КВР 01/30-30В	шт	1,0	425,00	425,00
24	1504-19165	Клемник затискачів, сірий ЗНИ-	шт	10,0	8,50	85,00

		2,5				
25	C1545-170	DIN - рейка, 10см DIN-35, YDN10-00100	шт	3,0	3,00	9,00
26	2405-1752	Сальник 7-9мм, тип PG11,YSA20-10-11-54-K41	1000шт	0,012	5 500,00	66,00
27	C1545-42	Дюбель розпирний з шурупом з потайною голівкою 6x60, код SMD	100шт	2,0	97,50	195,00
28	C1545-279	Хомут дюбельний 6-35мм ХД 7x150, код УНН80-7-150-50-K01	100шт	11,1	224,95	2 496,95
29	C113-1673	Мініканал "In-liner" 22/6x10 типу ТМС, код 00317	м	85,0	8,79	747,15
30	C1545-44	Дюбель розпирний з шурупом з потайною голівкою 6x40мм код SMT-P	100шт	2,0	26,00	52,00
		Розділ . Система сповіщення про пожежу				
31	M10-386-7	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	17,0	167,82	2 852,94
32	M10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (оповіщувач світловий, звуковий та світло-звуковий)	шт	22,0	154,86	3 406,92
33	E21-4-1	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ² (JE-N(St)N-Bd FE 180/E30 пер.1x2x1,05мм ² , JE- N(St)N-Bd FE 180/E30 пер.1x2x1,38мм ²)	100м	2,535	356,21	902,99
34	E21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробках (JE-N(St)N-Bd FE 180/E30 пер.1x2x1,05мм ² , JE- N(St)N-Bd FE 180/E30 пер.2x2x1,05мм ² , JE-N(St)N-Bd FE 180/E30 пер.1x2x1,38мм ²)	100м	1,675	487,16	815,99
		Кабель прокладений відкрито 3м - це для з'єднання кабелю у коробках, враховано лише у матеріалах				
35	E21-12-2	Прокладання кабель-каналів пластикових	100м	0,59	1 727,12	1 019,00
36	E21-2-7	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм (труба гнучка гофрована ф16мм)	100м	2,54	1 946,06	4 942,99

37	E21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм (труба гнучка гофрована ф16мм)	100м	0,01	1 200,00	12,00
		Розділ . Матеріали, не враховані ціником				
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВА ПРОДУКЦІЯ				
38	15095-23041	Кабель сигнальний вогнестійкий, марка JE-H(St)H-Vd FE 180/E30 перерізом 1x2x1,05мм2	1000м	0,226	18 712,39	4 229,00
39	15095-23041	Кабель сигнальний вогнестійкий, марка JE-H(St)H-Vd FE 180/E30 перерізом 2x2x1,05мм2	1000м	0,003	24 333,33	73,00
40	15095-23041	Кабель сигнальний вогнестійкий, марка JE-H(St)H-Vd FE 180/E30 перерізом 1x2x1,38мм2	1000м	0,195	22 128,21	4 315,00
		ТРУБНА ПРОДУКЦІЯ				
41	C113-1675	Труба жорстка ПВХ ф32 мм, код 63932 (гільза)	м	9,0	12,22	109,98
42	C113-2125	Труба гнучка гофрована ПВХ ф16, код 91916	м	255,0	3,28	836,40
		МОНТАЖНІ ВИРОБИ				
43	C113-1677	Короб 40x40 типу TA-EN, код 00324	м	2,0	28,00	56,00
44	C113-2116	Заглушка коробка LAN, код 00868	шт	2,0	11,00	22,00
45	C1545-42	Дюбель розпірний з шурупом з потайною голівкою 6x60, код SMD	100шт	0,5	98,00	49,00
46	C1545-279	Хомут дюбельний 6-35мм ХД 7x150, код УНН80-7-150-50-К01	100шт	4,7	224,89	1 056,98
47	C113-1673	Мініканал "In-liner" 22/1x10 типу ТМС, код 00317	м	57,0	8,79	501,03
48	C1545-44	Дюбель розпірний з шурупом з потайною голівкою 6x40мм код SMT-P	100шт	1,0	26,00	26,00
пожежну сигналізацію, придбання устаткування						
№	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
п/п						
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Устаткування, що монтується				
		ПОЖЕЖНА СИГНАЛІЗАЦІЯ				
1	1602-30076	Сповіщувач димовий оптичний точковий "СПД 3.10"	шт	12,0	71,75	861,00
2	1602-30076	Сповіщувач димовий оптичний двоточковий "СП-2.1"	шт	48,0	212,15	10 183,20
3	1602-30076	Сповіщувач пожежний тепловий ТПТ-3	шт	19,0	41,84	794,96

4	1602-30076	Сповісчувач пожежний комбінований "СПД-3.5"	шт	2,0	155,50	311,00
5	1602-30127-9	Зовнішній пристрій оптичної сигналізації ЗПОС	шт	18,0	30,50	549,00
		СИСТЕМА ОПОВІЩЕННЯ ПРО ПОЖЕЖУ				
6	1601-2216	Гучномовець для настінного монтажу, 100В ЗАС100ПН	комплект	17,0	268,94	4 571,98
7	1602-30076	Оповісчувач світловий з написом "ВИХІД/EXIT" ОС-6.2	шт	14,0	202,57	2 835,98
8	1602-30076	Оповісчувач світлозвуковий з написом "ПОЖЕЖА" ОСЗ-3.2	шт	5,0	202,60	1 013,00
9	1602-30076	Оповісчувач світлозвуковий з написом "ВИХІД" ОСЗ-12	шт	3,0	202,67	608,01
автоматичну систему пожежогасіння						
№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Пожежна сигналізація та димовидалення				
1	M10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС (16 шлейфів)	шт	1,0	2 939,00	2 939,00
2	M10-397-11	Шафа комутації на стіні	шт	1,0	266,00	266,00
3	M10-682-4	Пульт або табло, кількість сигналів до 20 (табло на 16 індикаторов)	шт	1,0	864,00	864,00
4	M10-682-2	Пульт або табло, кількість сигналів до 10 (пульт на 7 шлейфов)	шт	1,0	594,00	594,00
5	M10-669-3	Блок живлення і контролю ультразвуковий (блок живлення імпульсний)	шт	2,0	403,00	806,00
6	M8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємність 10 А.год (свинцево-кислотний акумулятор ємністю 7 А/год)	шт	1,0	31,00	31,00
7	M8-125-2	Акумулятор лужний одноелементний, ємність 22 А.год (свинцево-кислотний акумулятор ємністю 12 А/год)	шт	6,0	31,33	187,98
8	M10-668-2	Сповісчувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (сповісчувач димовий, кількість сповісчувачів дана без резерву)	шт	63,0	159,38	10 040,94

9	M10-668-1	Сповісчувач ПС автоматичний тепловий, електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні (сповісчувач тепловий, кількість сповісчувачів дана без резерву)	шт	3,0	81,67	245,01
10	M10-668-6	Конструкції для установлення сповісчувача (кронштейн на стелю для кріплення модуля МГП "ИМПУЛЬС")	шт	4,0	26,00	104,00
11	M8-532-4	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	9,0	135,22	1 216,98
12	M10-668-1	Сповісчувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні (модуль МГП "ИМПУЛЬС")	шт	4,0	81,50	326,00
13	M10-668-4	Сповісчувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей	шт	1,0	73,00	73,00
14	M10-309-2	Реле, установлюване на пультах і панелях [0,0009]	шт	1,0	80,00	80,00
15	E21-4-1	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ² (JE-H(St)H-Bd FE 180/E30 пер. 1x2x0,8мм ² , FTP 5e(cca) пер. 4x2x0,51мм ²)	100м	0,2936	354,22	104,00
16	E21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ² (JE-H(St)H-Bd FE 180/E30 пер. 2x2x0,8мм ² , NHXH FE180/E90, пер. 3x1,5мм ²)	100м	0,2112	407,20	86,00
17	E21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах (JE-H(St)H-Bd FE 180/E30 пер. 1x2x0,8мм ² , JE-H(St)H-Bd FE 180/E30 пер. 2x2x0,8мм ² , NHXH FE180/E90, пер. 3x1,5мм ² , FTP 5e(cca) пер. 4x2x0,51мм ²)	100м	0,8552	482,93	413,00
18	E21-15-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках (JE-H(St)H-Bd FE 180/E30 пер. 1x2x0,8мм ² , NHXH FE180/E90, пер. 3x1,5мм ² , ПВ3 пер. 1,5мм ²)	100м	0,48	275,00	132,00

19	M8-472-8	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм (ПВ1, пер.6мм ²)	100 м	0,04	1 700,00	68,00
20	E21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм (труба гнучка гофрована ф16мм)	100м	0,27	1 162,96	314,00
21	E21-2-10	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по основі підлоги, діаметр умовного проходу до 25 мм (труба гнучка гофрована ф16мм у коробі)	100м	0,61	403,28	246,00
22	E21-1-7	Прокладання сталевих труб у борознах основи підлоги, діаметр труб до 50 мм	100м	0,075	2 320,00	174,00
23	E21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,12	1 725,00	207,00
24	E21-14-1	Прокладання лотків	100м	0,12	2 458,33	295,00
		Розділ . Матеріали, не враховані ціником				
		ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ				
25	1507-5092	Табло інформаційне ІТ-3	шт	1,0	1 584,00	1 584,00
26	1511-9002	Блок безперервного живлення імпульсний 24В 5Ач ІВБПІ-2405	шт	2,0	2 689,00	5 378,00
27	1517-1756	Кнопка ручного керування КРУ "Блокування вкл.видалення газу"	шт	3,0	523,67	1 571,01
28	1517-1756	Кнопка ручного керування КРУ "Блокування відкр.клапанів"	шт	3,0	523,67	1 571,01
29	1517-1756	Кнопка ручного керування КРУ "Пуск підпору повітря"	шт	3,0	523,67	1 571,01
30	1602-30076	Сповіщувач охоронний магнітно-контактний СОМК 1-8	шт	1,0	95,00	95,00
31	1504-15318	Реле Zelio, RSLITAB4BD	шт	4,0	0,25	1,00
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВА ПРОДУКЦІЯ				
32	15095-23041	Кабель сигнальний вогнестійкий, марка JE-H(St)H-Bd FE 180/E30 перерізом 1x2x0,8мм ²	1000м	0,032	12 218,75	391,00
33	15095-23041	Кабель сигнальний вогнестійкий, марка JE-H(St)H-Bd FE 180/E30 перерізом 2x2x0,8мм ²	1000м	0,025	17 960,00	449,00
34	15092-4081	Кабель силовий вогнестійкий безгалогенний, марка NHXN FE180/E90, перерізом 3x1,5мм ²	1000м	0,02	33 000,00	660,00
35	15098-24064	Кабель екранований FTP 5e(cca) 4x2x0,51	1000м	0,087	3 724,14	324,00
36	15095-1044	Провід напругою до 380в перерізом 1,5мм ² ПВ3	1000м	0,02	3 900,00	78,00

37	C157-251	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 6 мм ²	1000м	0,004	15 500,00	62,00
		ТРУБНА ПРОДУКЦІЯ				
38	C113-1678	Труба жорстка ПВХ ф63 мм, код 63963	м	3,5	39,71	138,99
39	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	7,5	66,53	498,98
40	C113-2125	Труба гнучка гофрована ПВХ ф16, код 11516	м	88,0	5,32	468,16
		МОНТАЖНІ ВИРОБИ				
41	C113-1675	Короб 25x30, код ТА-EN (код 00323)	м	6,0	17,83	106,98
42	C113-2116	Заглушка коробка LAN, код 00867	шт	6,0	11,17	67,02
43	C113-1451-1	Короб 100x60 типу ТА-GN, код 01786	м	6,0	74,17	445,02
44	C113-2116	Заглушка коробка LAN, код 00874	шт	6,0	20,00	120,00
45	2405-1119	Колодки клемні, матеріал - поліамід для пер. кабелю 1,5 мм ² , n=12 шт (код 43112NYP)	1000шт	0,03	21 433,33	643,00
46	1504-19048	Резистор постійного опору обмежувальний С2-23-0,25-2кОм±5%	шт	16,0	2,00	32,00
47	1504-19048	Резистор постійного опору кінцевий С2-23-0,25-3,9кОм±5%	шт	4,0	3,75	15,00
48	C111-1904	Металевий дюбель для пустотних конструкцій М6x65 (код СМ560665)	шт	4,0	12,75	51,00
49	C1110-15	Хомут дюбельний (ХД 7x150)	100шт	2,0	211,00	422,00
50	C1545-42	Дюбель розпирний з шурупом з потайною голівкою 5x45, код NTW 8/45	100шт	1,0	63,00	63,00
51	2405-1470	Лоток перфорований 300x80 L 3000 товщиною 1,5 мм, код 35305	1м	12,0	270,42	3 245,04
52	C111-1851	Шпилька М10x1000 (код СМ201001)	шт	16,0	29,56	472,96
53	C1545-237	Скоба BML-10 (код BML1007)	100шт	0,16	3 587,50	574,00
54	C111-1904	Металевий дюбель для пустотних конструкцій М6x65 (код СМ560665)	шт	16,0	12,75	204,00
55	C1545-86	Профіль BPL-29 (код BPL2904)	шт	8,0	28,88	231,04
56	C111-1851	Гайка М10 (код СМ101000)	шт	16,0	2,06	32,96
57	C111-1851	Гвинт М6x10 (код СМ010610)	шт	16,0	1,50	24,00
58	C111-1851	Гайка М6 (код СМ100600)	шт	16,0	1,25	20,00
		Розділ . Система сповіщення про пожежу				

59	M10-668-2	Сповісшувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (оповісшувач світлозвуківий та світловий)	шт	4,0	159,25	637,00
60	E21-4-1	Затягування у прокладені труби або мегалеві рукави проводу першого однокильного або багатокильного у загальному облплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ² (JE-N(St)H-Bd FE 180/E30 пер.1x2x0,8мм ²)	100м	0,0786	356,23	28,00
61	E21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах (JE-N(St)H-Bd FE 180/E30 пер.1x2x0,8мм ²)	100м	0,0414	483,09	20,00
62	E21-15-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках (JE-N(St)H-Bd FE 180/E30 пер.1x2x0,8мм ²)	100м	0,1	270,00	27,00
		Розділ . Матеріали, не враховані цінником				
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВА ПРОДУКЦІЯ				
63	15095-23041	Кабель сигнальний вогнестійкий, марка JE-N(St)H-Bd FE 180/E30 перерізом 1x2x0,8мм ²	1000м	0,022	12 227,27	269,00
		МОНТАЖНІ ВИРОБИ				
64	C1545-42	Дюбель розпірний з шурупом з потайною голівкою 5x45, код NTW 8/45	100шт	0,2	65,00	13,00
автоматичну систему пожежогасіння, придбання устаткування						
№	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
п/п						
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Устаткування, що монтується				
		ПОЖЕЖНА СИГНАЛІЗАЦІЯ ТА ДИМОВИДАЛЕННЯ				
1	1602-30092	Прилад приймально-контрольний пожежний ВАРТА-1/822-У8	шт	1,0	8 686,00	8 686,00
2	1602-30039	Прилад управління УУ-1Б	шт	1,0	470,00	470,00
3	1602-30089	Блок входних шлейфів (БВШ+БКН), 1БВШ-3М	шт	1,0	2 059,00	2 059,00
4	1602-20026	Шафа периферійної комутації ШПК-8	шт	1,0	3 481,00	3 481,00
5	1602-11165	Пульт керування режимами ПУР-485	шт	1,0	1 713,00	1 713,00
6	1511-9002	Батарея акумуляторна, необслуговуєма 12В, 7Ач SPA 12-7	шт	1,0	416,00	416,00

7	1511-9002	Батарея акумуляторна, необслуговуєма 12В, 12Ач SPA 12-12	шт	6,0	924,33	5 545,98
8	1602-30076	Сповіслювач пожежний димовий ППК-8	шт	2,0	102,00	204,00
9	1602-30076	Сповіслювач пожежний тепловий максисальний СП103-2А2	шт	2,0	55,00	110,00
10	1602-30076	Сповіслювач пожежний тепловий ТПТ-3	шт	3,0	42,00	126,00
11	1504-15222	Малогабаритний модуль МГП "ИМПУЛЬС"-20(25-22,5-18)	шт	4,0	22 391,75	89 567,00
СИСТЕМА ОПОВІЩЕННЯ ПРО ПОЖЕЖУ						
12	1602-30076	Оповіслювач світлозвукочий з написом "ПОЖЕЖА" Сержант-С-07С-24	шт	1,0	371,00	371,00
13	1602-30076	Оповіслювач світлозвукочий з написом "Газ! Не входити" Сержант-С-07С-24	шт	1,0	371,00	371,00
14	1602-30076	Оповіслювач світлозвукочий з написом "Газ! Виходь" Сержант-С-07С-24	шт	1,0	371,00	371,00
15	1602-30076	Оповіслювач світловий з написом "Автоматичний пуск вимкнено" ПЛАЙ У-05-12/24	шт	1,0	158,00	158,00

мережі телефонізації

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
Розділ . Телефонізація						
1	Е46-29-1	Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до 130х130 мм (арк. СЗ-3п.п.9)	100шт	0,06	5 283,33	317,00
2	Е21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм (труба гофрована ф16/10,7)	100м	2,32	2 051,72	4 759,99
3	Е21-3-2	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 32 мм (труба гофрована ф 32/24,3)	100м	0,2	2 240,00	448,00
4	Е21-2-7	Прокладання вініластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм (труба гофрована ф16/10,7; коробки монтажні)	100м	0,88	2 876,14	2 531,00
5	Е21-4-1	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однокільного або багатокільного у загальному об'єкті сумарним перерізом	100м	2,0	511,50	1 023,00

		до 2,5 мм ² (ПСВЕВ-2х0,4)				
6	E21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ² (ПСВЕВ 10х0,4)	100м	1,2	680,83	817,00
7	E21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ² (ТППеп 10х2х0,5)	100м	0,2	990,00	198,00
8	E21-22-8	Установлення розеток телефонних заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,12	1 741,67	209,00
9	E21-24-1	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг (навішування ЦМП-3-0 74 У2 IP54 зпідключенням згідно арк. С3-2, МР проект.)	шт	1,0	312,00	312,00
		Розділ . Матеріали не враховані цінником				
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВА ПРОДУКЦІЯ				
10	C157-189	Провід телефонний розподільчий, переріз 2х0,4 мм ² (ПСВев)	1000м	0,2	3 105,00	621,00
11	C1112-18	Провід телефонний розподільчий, 10х0,4мм (ПСВев)	км	0,12	6 550,00	786,00
12	C154-100	Кабелі зв'язку з поліетиленовою ізоляцією з алюмополіетиленовим екраном у поліетиленовій оболонці, марка ТППеп, діаметр жили 0,5 мм, число пар 10	1000м	0,02	16 300,00	326,00
		ТРУБНА ПРОДУКЦІЯ				
13	C113-1675	Труба жорстка ПВХ ф32 мм, код 62932	м	12,0	12,00	144,00
14	C113-2125	Труба гнучка гофрована ПВХ ф16, код 91916	м	320,0	2,62	838,40
15	C113-2128	Труба гнучка гофрована ПВХ ф32, код 91932	м	20,0	5,45	109,00
		МОНТАЖНІ ВИРОБИ				
16	C1512-13	Розетка телефонна подвійна (2хRJ11),біла	шт	12,0	75,33	903,96
17	1504-17222	Коробка установочна для полич стін, 65х40 (КМ 40021)	шт	12,0	6,75	81,00
18	1504-17222	Коробка розпаячна для твердих стін (з кришкою), 70х30 (КМ 41005)	шт	6,0	4,67	28,02

19	1504-17222	Коробка телефонна розподільча, 10 пар (КРТ-10)	шт	2,0	113,00	226,00
20	1517-2243	Корпус металевий, 650x400x220мм (ЩМП-3-0 74 У2 IP54)	шт	1,0	1 347,00	1 347,00
КРІПЛЕННЯ						
21	С1110-15	Хомут нейлоновий 2,5x100	100шт	1,5	14,67	22,01
22	С1110-15	Хомут дюбельний (ХД 7x150)	100шт	8,0	157,50	1 260,00
23	С1545-44	Дюбель розпирний з шурупом з потайною голівкою 6x40мм код SMT-P	100шт	1,0	26,00	26,00

Технологічні інженерні системи

монтаж системи індивідуального газопостачання

№ п/п	Обґрунтуванн я (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
Розділ . Монтаж обладнання						
1	М34-133-9 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, К0=1,15	Монтаж рами балонної напів- автоматичної (на 2 балонні батареї)	комплек т	1,0	2 116,00	2 116,00
2	М34-207-16 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, К0=1,2	Монтаж центральної компресорної станції Медична	шт	2,0	1 453,50	2 907,00
3	М34-133-11	Монтаж центральної вакуумної станції AV 40 M	комплек т	1,0	1 338,00	1 338,00
4	М34-133-2 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, К0=1,5	Монтаж консолі хірургічної двоплечової ОКО07-28 з шафою " L 10"	шт	3,0	1 755,67	5 267,01
5	М34-133-2 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, К0=1,5	Монтаж консолі хірургічної одноплечової ОКО07-16 з шафою " L 10"	шт	1,0	1 756,00	1 756,00
6	М34-83-2 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, К0=1,5	Монтаж модуля реанімаційного стельового ZMP07 на 4 ліжка	комплек т	2,0	5 019,00	10 038,00

7	МЗ4-83-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=1,5 К0=1,5	Монтаж модуля реанімаційного стельового ZMP07 на 2 ліжка	комплект	1,0	5 019,00	5 019,00
8	МЗ4-141-17 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1, К0=1,15	Монтаж приліжкового модуля реанімаційного RN07-DN3 на 2 ліжка	комплект	1,0	3 156,00	3 156,00
9	МЗ4-141-17 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1, К0=0,85	Монтаж приліжкового модуля однорядного RN07-D3	комплект	2,0	2 332,00	4 664,00
10	МЗ4-141-17 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1, К0=0,75	Монтаж приліжкового модуля RN07-DN2	комплект	1,0	2 058,00	2 058,00
11	МЗ4-133-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1, К0=0,75	Монтаж газового модуля на 1 газ (O2)	шт	1,0	878,00	878,00
12	МЗ4-133-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1, К0=0,75	Монтаж газового модуля на 2 газу (O2, Vac)	шт	2,0	878,00	1 756,00
13	МЗ4-133-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1, К0=0,75	Монтаж газового модуля на 3 газу (O2, Air, Vac)	шт	4,0	878,00	3 512,00
14	МЗ4-133-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1, К0=0,75	Монтаж редукційного блоку RS.11	шт	1,0	878,00	878,00
15	МЗ4-133-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1, К0=0,75	Монтаж блоку контролю на 4 газу (O2, Air, CO2, Vac) для настінного монтажу	шт	2,0	878,00	1 756,00

16	M34-133-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1, K0=0,75	Монтаж блоку контролю на 3 газу (O2, Air, Vac) для настінного монтажу	шт	6,0	878,00	5 268,00
17	M34-133-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1, K0=0,75	Монтаж блоку контролю на 3 газу (O2, Air, N2O) для настінного монтажу	шт	2,0	878,00	1 756,00
18	M34-133-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1, K0=0,75	Монтаж блоку контролю на 1 газ (O2) для настінного монтажу	шт	6,0	878,00	5 268,00
		Розділ . Матеріали, що не ввійшли до ціни монтажу				
		Газовий модуль -7 к-тів				
19	C1545-44-40	Дюбель монтажний 6x40	шт	28,0	0,89	24,92
		Блок контролю -8 к-тів				
20	C1545-42-7	Дюбель 10x50.	шт	32,0	1,22	39,04
21	C111-1484-1	Шуруп гвинтовий M8x100 мм	шт	32,0	3,03	96,96
22	C1545-471-10	Гайка M8.	шт	32,0	0,56	17,92
23	C111-1870-Ш	Шайба M 8.	шт	32,0	0,59	18,88
		Редукційний блок -1 к-т				
24	C1545-42-7	Дюбель 10x50.	шт	4,0	1,25	5,00
25	C111-1484-1	Шуруп гвинтовий M8x100 мм	шт	4,0	3,00	12,00
26	C1545-471-10	Гайка M8.	шт	4,0	0,50	2,00
27	C111-1870-Ш	Шайба M 8.	шт	4,0	0,50	2,00
		Реанімаційний модуль ZMP07 (L=3м) - 1 к-т				
		1. Закладні деталі				
28	E9-75-1	Виготовлення закладних деталей (2x1x19,56/1000) б=20	т	0,03912	30 470,35	1 192,00
29	C130-482-4	Стержень різьбовий 16	м	2,4	59,17	142,01
30	C1545-31-16	Гайка M 16	шт	16,0	2,13	34,08
31	C111-1870-4	Шайба широкопола M16	шт	8,0	3,13	25,04
32	C111-1870-Ш16	Шайба M 16	шт	8,0	3,00	24,00
33	C111-1870-7	Шайба гровера M16	шт	16,0	1,00	16,00
		2. Влаштування інтерфейсних плит				
34	E9-75-1	Виготовлення закладних деталей (2x8,41 /1000) б=10	т	0,01682	29 607,61	498,00
35	C130-482-4	Стержень різьбовий 16	м	4,0	59,00	236,00
36	E16-6-3	Встановлення гільз із труб діаметром 25 мм	100м	0,028	1 535,71	43,00

37	C113-3-25	Труби сталеві ВГПІ, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	2,8	46,79	131,01
38	C1545-31-16	Гайка М 16	шт	40,0	2,15	86,00
39	C111-1870-Ш16	Шайба М 16	шт	40,0	3,00	120,00
40	C111-1870-7	Шайба гровера М16	шт	24,0	1,04	24,96
		Реанімаційний модуль ZMP07 (L=6м) - 2 к-та				
		1. Закладні деталі				
41	E9-75-1	Виготовлення закладних деталей (4x2x19,56/1000) б=20	т	0,15648	30 470,35	4 768,00
42	C130-482-4	Стержень різьбовий 16	м	9,6	59,06	566,98
43	C1545-31-16	Гайка М 16	шт	64,0	2,16	138,24
44	C111-1870-4	Шайба широкопола М16	шт	32,0	3,09	98,88
45	C111-1870-Ш16	Шайба М 16	шт	32,0	3,00	96,00
46	C111-1870-7	Шайба гровера М16	шт	64,0	1,03	65,92
		2. Влаштування інтерфейсних плит				
47	E9-75-1	Виготовлення закладних деталей (4x2x8,41 /1000) б=10	т	0,06728	29 607,61	1 992,00
48	C130-482-4	Стержень різьбовий 16	м	16,0	59,06	944,96
49	E16-6-3	Встановлення гільз із труб діаметром 25 мм	100м	0,112	2 714,29	304,00
50	C113-3-25	Труби сталеві ВГПІ, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	11,2	46,61	522,03
51	C1545-31-16	Гайка М 16	шт	160,0	2,15	344,00
52	C111-1870-Ш16	Шайба М 16	шт	160,0	3,01	481,60
53	C111-1870-7	Шайба гровера М16	шт	96,0	1,03	98,88
		Рампа балонна (к-т 1) у складі: -установка блока управління				
54	C111-1484-1	Шуруп гвинтовий М8х100 мм	шт	4,0	3,00	12,00
55	C1545-42-7	Дюбель 10х50.	шт	4,0	1,25	5,00
56	C1545-471-10	Гайка М8.	шт	4,0	0,50	2,00
57	C111-1870-Ш	Шайба М 8.	шт	4,0	0,50	2,00
		-установка плечей				
58	C111-1484-1	Шуруп гвинтовий М8х100 мм	шт	4,0	3,00	12,00
59	C1545-471-10	Гайка М8.	шт	4,0	0,50	2,00
60	C1545-42-7	Дюбель 10х50.	шт	4,0	1,25	5,00
61	C111-1870-Ш	Шайба широкопола М:8.	шт	4,0	1,00	4,00
		-установка тримачів балонів				
62	C111-1484-1	Шуруп гвинтовий М8х100 мм	шт	4,0	3,00	12,00
63	C1545-42-7	Дюбель 10х50.	шт	4,0	1,25	5,00
64	C1545-471-10	Гайка М8.	шт	4,0	0,50	2,00
65	C111-1870-Ш	Шайба М 8.	шт	4,0	0,50	2,00
		-прокладання трубопроводу				

аварійного викиду						
66	C111-1484-1	Шуруп гвинтовий М8х100 мм	шт	5,0	3,00	15,00
67	C1545-42-7	Дюбель 10х50.	шт	5,0	1,20	6,00
68	C1545-279-9	Хомут 11-15мм	шт	5,0	5,20	26,00
		Приліжковий модуль RN07-DN3 -1 к-т				
69	C111-1484-1	Шуруп гвинтовий М8х100 мм	шт	10,0	3,00	30,00
70	C1545-42-7	Дюбель 10х50.	шт	10,0	1,20	12,00
71	C1545-471-10	Гайка М8.	шт	10,0	0,60	6,00
72	C111-1871-1	Шайби М8	шт	10,0	0,60	6,00
		Приліжковий модуль RN07-D3 - 3 к-та				
73	C111-1484-1	Шуруп гвинтовий М8х100 мм	шт	15,0	3,00	45,00
74	C1545-42-7	Дюбель 10х50.	шт	15,0	1,20	18,00
75	C1545-471-10	Гайка М8	шт	15,0	0,53	7,95
76	C111-1871-1	Шайби М8	шт	15,0	0,60	9,00
		Консоль (4 к-та)				
		1. Закладні деталі				
77	E9-75-1	Виготовлення закладних деталей 21,9/1000	т	0,0876	31 666,67	2 774,00
78	E6-11-9	Установлення закладних деталей вагою більше 20 кг	т	0,0876	1 609,59	141,00
79	C130-482-4	Стержень різьбовий М20	м	7,2	70,97	510,98
80	C111-1870-4	Шайба широкопола М20	шт	24,0	4,33	103,92
81	C111-1870-4	Шайба гровер М20	шт	48,0	1,13	54,24
82	C1545-31-16	Гайка М 20	шт	48,0	3,27	156,96
83	C111-1870- Ш20	Шайба М 20	шт	24,0	3,42	82,08
84	C1545-1-4	Анкер НСТ М20х200/60.	шт	24,0	129,58	3 109,92
		2. Влаштування інтерфейсних плит				
85	E9-75-1	Виготовлення закладних деталей (11/1000)	т	0,044	30 795,45	1 355,00
86	E6-11-8	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг	т	0,044	4 636,36	204,00
87	E16-6-5	Встановлення гільз із труб діаметром 40 мм	100м	0,048	2 708,33	130,00
88	C113-5-40	Труби сталеві ВГП, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,0 мм	м	4,8	73,13	351,02
89	C1545-31-16	Гайка М 20	шт	96,0	3,27	313,92
90	C111-1870- Ш20	Шайба М 20	шт	96,0	3,42	328,32
91	C111-1870-4	Шайба гровер М20	шт	72,0	1,13	81,36
		Приліжковий модуль RN07-DN2 -1 к-т				
92	C111-1484-1	Шуруп гвинтовий М8х100 мм	шт	7,0	3,00	21,00
93	C1545-42-7	Дюбель 10х50.	шт	7,0	1,29	9,03
94	C1545-471-10	Гайка М8.	шт	7,0	0,57	3,99

95	C111-1871-1	Шайби М8	шт	7,0	0,57	3,99
		Розділ . Монтаж трубопроводів				
96	M12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 10 мм	100 м	0,62	7 166,13	4 443,00
97	M12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 12 мм	100 м	4,48	7 165,85	32 103,01
98	M12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 15 мм	100 м	2,66	7 165,79	19 061,00
99	M12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	100 м	1,2	7 166,67	8 600,00
100	M12-70-2	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 22 мм	100 м	2,31	9 493,51	21 930,01
101	M12-70-2	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 28 мм	100 м	0,84	10 184,52	8 555,00
102	M12-70-3	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 35 мм	100 м	0,1	11 340,00	1 134,00
103	M12-70-3	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 42 мм	100 м	0,25	10 164,00	2 541,00
104	E25-43-1 заст K0=0,3	Продування азотом трубопроводів	1000м	1,246	1 378,01	1 717,00
105	M12-119-1	Трубопроводи з вінілпластових труб діаметр зовнішній 20-50 мм	100 м	0,17	8 576,47	1 458,00
106	E16-6-1	Прокладання гільз із труб діаметром 15 мм	100м	0,125	2 720,00	340,00
107	E16-6-2	Прокладання гільз із труб діаметром 20 мм	100м	0,26	2 711,54	705,00
108	E16-6-3	Прокладання гільз із труб діаметром 25 мм	100м	0,08	2 725,00	218,00
109	E16-6-4	Прокладання гільз із труб діаметром 32 мм	100м	0,015	2 733,33	41,00
110	E16-6-5	Прокладання гільз із труб діаметром 40 мм	100м	0,015	2 733,33	41,00
111	E16-6-6	Прокладання гільз із труб діаметром 50 мм	100м	0,025	3 400,00	85,00
112	ЕН15-171-4 K0=0,5	Фарбування гільз за один раз	100м ²	0,0727	4 002,75	291,00
113	E21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,84	1 757,07	3 233,01

114	E21-14-1	Прокладання шини монтажної	100м	0,4	2 637,50	1 055,00
115	E13-17-1	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою (труба д.42 на покрівлі та площі навколо труби)	100м ²	0,011	636,36	7,00
116	C111-1564	Гідроізол	м ²	0,06	16,67	1,00
117	E46-26-2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 22 мм	100шт	0,03	8 233,33	247,00
118	E46-26-18 K0=44,0	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 22 мм (L= 640мм)	100шт	0,03	11 800,00	354,00
119	E46-26-2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 22 мм	100шт	0,09	8 255,56	743,00
120	E46-26-18 K0=69,0	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 22 мм (L= 890мм)	100шт	0,09	18 466,67	1 662,00
121	E46-26-3	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 30 мм	100шт	0,01	7 900,00	79,00
122	E46-26-19 K0=44,0	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 30 мм (L=640 мм)	100шт	0,01	11 300,00	113,00
123	E46-26-3	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних	100шт	0,02	8 000,00	160,00

		отворів глибиною 200 мм, діаметром 30 мм				
124	E46-26-19 K0=48,0	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 30 мм (L=680 мм)	100шт	0,02	12 200,00	244,00
125	E46-26-3	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 30 мм	100шт	0,03	7 966,67	239,00
126	E46-26-19 K0=69,0	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 30 мм (L=890 мм)	100шт	0,03	17 600,00	528,00
127	E46-26-3	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 30 мм	100шт	0,17	8 005,88	1 361,00
128	E46-26-19 K0=18,0	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 30 мм (L=380 мм)	100шт	0,17	4 582,35	779,00
129	E46-26-4	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 35 мм	100шт	0,04	9 175,00	367,00
130	E46-26-20 K0=48,0	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 35 мм (L=680 мм)	100шт	0,04	12 925,00	517,00

131	E46-26-8	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 60 мм	100шт	0,02	10 600,00	212,00
132	E46-26-24 K0=20,0	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 60 мм (L=400 мм)	100шт	0,02	5 850,00	117,00
133	E46-26-1	Свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 8 мм	100шт	2,5	4 878,00	12 195,00
134	E46-26-17 K0=15,0	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 8 мм (L=50 мм)	100шт	-2,5	1 211,20	-3 028,00
135	E46-25-5	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 45 мм	100шт	0,03	7 100,00	213,00
136	E46-25-21 K0=11,0	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 45 мм (L=330 мм)	100шт	0,03	3 000,00	90,00
137	E46-25-8	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 60 мм	100шт	0,05	7 380,00	369,00

138	E46-25-24 K0=11,0	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 60 мм (L=330 мм)	100шт	0,05	3 740,00	187,00
139	E46-25-1	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 10 мм	100шт	3,5	7 160,29	25 061,02
140	E46-25-17 K0=15,0	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 10 мм (L=50 мм)	100шт	-3,5	3 304,86	-11 567,01
141	E46-25-1	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 10 мм	100шт	0,4	7 160,00	2 864,00
142	E46-25-17 K0=9,0	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 10 мм (L=110 мм)	100шт	-0,4	1 982,50	-793,00
143	E46-29-6	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см (L=130 мм)	100шт	0,4	4 665,00	1 866,00
144	E46-29-8	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см (L=380 мм)	100шт	0,1	8 920,00	892,00
145	E46-29-6 K2=0,3	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см (гіпсокартон L=120)	100шт	0,06	1 416,67	85,00
		Розділ . Матеріали, що не увійшли до ціни монтажу				
		ТРУБИ				
146	C1545-265-10-	Труба мідна тверда медична	м	36,4	101,32	3 688,05

	М	10x1 мм				
147	C1545-265-12-М	Труба мідна тверда медична 12x1 мм	м	204,88	120,56	24 700,33
148	C1545-265-15-М	Труба мідна тверда медична 15x1 мм	м	54,08	152,64	8 254,77
149	C1545-265-18-М	Труба мідна тверда медична 18x1 мм	м	8,32	184,74	1 537,04
150	C1545-265-22-М	Труба мідна тверда медична 22x1 мм	м	53,04	231,00	12 252,24
151	C1545-265-10	Труба мідна тверда 10x1 мм	м	28,08	101,32	2 845,07
152	C1545-265-12	Труба мідна тверда 12x1 мм	м	261,04	120,56	31 470,98
153	C1545-265-15	Труба мідна тверда 15x1 мм	м	222,56	152,65	33 973,78
154	C1545-265-18	Труба мідна тверда 18x1 мм	м	116,48	184,71	21 515,02
155	C1545-265-22	Труба мідна тверда 22x1 мм	м	152,88	231,00	35 315,28
156	C1545-265-28	Труба мідна тверда 28x1 мм	м	87,36	292,91	25 588,62
157	C1545-265-36	Труба мідна тверда 35x1,0 мм	м	10,4	371,25	3 861,00
158	C1545-265-42	Труба мідна тверда 42x1,5 мм	м	26,0	678,38	17 637,88
159	C113-7-2	Труба PEX d.40x3,7	м	17,51	165,05	2 890,03
160	C113-1-15	Труби сталеві зварні ВГП, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	12,5	28,40	355,00
161	C113-2-20	Труби сталеві ВГП, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	26,0	33,35	867,10
162	C113-3-25	Труби сталеві ВГП, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	8,0	46,63	373,04
163	C113-4-1	Труби сталеві ВГП діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	1,5	60,00	90,00
164	C113-5-40	Труби сталеві ВГП, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,0 мм	м	1,5	73,33	110,00
165	C113-6-1	Труби сталеві ВГП діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	2,5	92,80	232,00
		ФІТИНГИ				
166	C1545-274-1	Коліна різні (мідь)	шт	732,0	12,39	9 069,48
167	C113-82-1	Трійники рівнопрохідні різні (мідь)	шт	113,0	11,68	1 319,84
168	C1545-118-1-М	Перехідники муфти (різні) мідь	шт	216,0	25,00	5 400,00
169	C1545-118-5	Муфти з'єднувальні різні (мідь)	шт	1 241,0	4,30	5 336,30
		КОРОБ ПЛАСТИКОВИЙ				
170	C1545-261-60	Короб LH 60x40..	м	46,46	60,85	2 827,09
171	C113-1489-60-403	З'єднання LH 60x40	шт	22,0	40,82	898,04
172	C1545-47-14	Заглушка LH 60x40	шт	10,0	30,60	306,00
173	C113-1489-60	Кут прямиий LH 60x40	шт	10,0	24,30	243,00
174	C113-1489-61	Кут внутрішній LH 60x40	шт	8,0	57,13	457,04
175	C113-1489-62	Кут зовнішній LH 60x40	шт	8,0	57,13	457,04
176	C113-1489-7	Трійник LH 60x40	шт	5,0	56,20	281,00

177	C118-37-4	Короб ЕКЕ 100х60	м	116,15	54,80	6 365,02
178	C113-1489-100-60	З'єднувач 100х60	шт	50,0	56,14	2 807,00
179	C113-1489-9	Заглушка ЕКЕ 100х60	шт	30,0	51,03	1 530,90
180	C113-1489-10-Л	Прямі кути короба ЕКЕ 100х60	шт	45,0	50,82	2 286,90
181	C113-1489-7-К	Внутрішні кути короба ЕКЕ 100х60	шт	50,0	38,28	1 914,00
182	C113-1489-6-И	Зовнішні кути короба ЕКЕ 100х60	шт	50,0	48,98	2 449,00
183	C113-1489-Т-100-60	Т-з'єднувач коробів 100х60	шт	7,0	29,00	203,00
184	C118-37-1	ЕКЕ 140х60 короб	м	23,23	178,69	4 150,97
185	C113-1489-65	З'єднання ЕКЕ 140х60	шт	11,0	153,09	1 683,99
		КРІПЛЕННЯ				
186	C1545-471-2	Шина монтажна WM1, 30х15.	м	40,4	59,06	2 386,02
187	C1110-194-10	Хомут BIS 2S M8 20-23	шт	15,0	7,73	115,95
188	C1110-194-11	Хомут BIS 2S M8 25-28	шт	5,0	13,20	66,00
189	C1110-194-8	Хомут 2S M8 40-43	шт	25,0	17,88	447,00
190	C130-482-5	Стержень різьбовий (щілка) М 8	м	42,0	13,88	582,96
191	C1545-471-3	Анкер НКD M8х40	шт	350,0	2,91	1 018,50
192	C1545-279-20	Держатель STARQuick 10_12 мм	шт	55,0	11,75	646,25
193	C1545-279-8-2Л-4	Держатель STARQuick 12_14 мм	шт	400,0	13,08	5 232,00
194	C1545-279-16-20	Держатель STARQuick 16-20	шт	100,0	13,07	1 307,00
195	C1545-279-3	Держатель STARQuick 21-23	шт	180,0	26,44	4 759,20
196	C1545-279-24-28	Держатель STARQuick 24-28	шт	60,0	28,37	1 702,20
197	C1545-279-1	Держатель STARQuick 32-35	шт	10,0	28,40	284,00
198	C1545-279-4	Держатель STARQuick 40-43	шт	10,0	50,80	508,00
199	C113-1586-1	Адаптер STARQuick	шт	570,0	15,33	8 738,10
200	C130-486-2	Дюбель з ударним шурупом 6х40	шт	250,0	1,01	252,50
201	C111-1870-III	Шайба М 8.	шт	350,0	0,58	203,00
202	C1545-471-10	Гайка М8.	шт	350,0	0,56	196,00
203	C111-1484-1	Шуруп гвинтовий М8х100 мм	шт	20,0	3,00	60,00
		ОБВ"ЯЗКА центральних станцій				
204	M12-809-1	Крани пружинні та бронзові муфтові на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-50 мм []	10 шт	1,8	1 514,44	2 725,99
205	C1630-1432-5	Крани кульові 3/4" (вн.-вн.)	шт	2,0	81,50	163,00
206	C1630-1432-14	Крани кульові 3/4" з американкою (вн.-зовн.)	шт	16,0	122,50	1 960,00
207	C111-1388-16	Гайка накладна пряма 22-3/4"	шт	10,0	40,80	408,00
208	C1545-118-20	Муфта ПхНР 28-3/4	шт	16,0	44,44	711,04
209	C1545-118-29	Перехід 3/4" (вн.)-3/8 (зовн)	шт	8,0	70,13	561,04
210	C113-2072-5	Ніпель 3/8"	шт	6,0	40,83	244,98

211	C1545-118-31	Перехідник ВПхВП 28-22	шт	10,0	204,10	2 041,00
212	C1545-279-27	Хомут (оц) для труб Ду 32-40	шт	8,0	8,50	68,00
213	C1534-137-3	Трійник d32xd32xd32 мм PPSU серія 5	шт	1,0	214,00	214,00
214	E19-5-1	Установлення регуляторів тиску	шт	2,0	216,50	433,00
215	C130-594-1	Редуктор тиску Samozzi MX 3/4" з манометром і запобіжним клапаном (вн.-вн.)	шт	2,0	2 856,00	5 712,00
216	M12-119-1	Трубопроводи з ПВХ труб діаметр зовнішній 20-50 мм	100 м	0,2	2 525,00	505,00
217	C1530-41-2	Шланг гумовий напірний, 10 Бар Двнутр.=20 мм	м	20,0	56,15	1 123,00
218	M12-119-1 Заст K3=0,2	Приєднання гумового шлангу діаметр зовнішній 20-50 мм	100 м	0,03	1 000,00	30,00
219	C1530-41-3	Гумовий шланг	м	3,0	39,33	117,99
220	C113-82-3	Трійник з'єднувальний ПВХ 3/4"	шт	5,0	64,20	321,00
221	C1110-194-16	Хомут для труб Ду 20-25	шт	23,0	12,74	293,02
		Матеріали для монтажу				
222	C1546-1-10	Азот технічний в балонах (10л)	балон	50,0	127,60	6 380,00
223	C111-324-10	Кисень технічний (балон 10 л)	балон	10,0	73,40	734,00
224	C1546-65-4	Газ нафтовий зріджений (пропан).	л	45,0	60,20	2 709,00
225	C1545-50-2Т-24	Піна будівельна Penosil Fire Rated 750 мл	шт	16,0	199,00	3 184,00
226	C111-1640-5	Диск відрізний д.25	шт	23,0	22,48	517,04
227	C111-16481-2	Етикетки	шт	1 507,0	1,02	1 537,14
		Розділ . Різні роботи				
228	CH200-1-5ВД-П	Автомобіль VOLKSWAGTN LT перевезення матеріалів та людей (туда+назад) 8 поїздок	маш-год	56,0	190,98	10 694,88

лікувальне газопостачання, придбання устаткування

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Устаткування, що монтується				
		Система реанімаційно хірургічна у складі:				
1	2311-6010-23	Рампа балонна пневматична (на 2 балонні батареї) Greggersen MC 2025P, на 2 балони CO2	к-т	1,0	240 854,00	240 854,00
2	2302-1013-7	Центральна компресорна станція Медична	к-т	2,0	888 827,50	1 777 655,00
3	280222-16172-4	Центральна вакуумна станція AV40M	к-т	1,0	402 200,00	402 200,00
4	280222-41-5	Консоль хірургічна двоплечова ОКО07-28 з шафою "L 10"	к-т	3,0	499 182,33	1 497 546,99

5	280222-41-10	Консоль хірургічна одноплечова ОКО07-16 з шафою "L 10"	кг	1,0	393 727,00	393 727,00
6	280222-4030-32	Модуль реанімаційний стельовий ZMP07 на 4 ліжка.	кг	2,0	1 107 196,50	2 214 393,00
7	280222-4030-20	Модуль реанімаційний стельовий ZMP07 на 2 ліжка	кг	1,0	553 079,00	553 079,00
8	280222-4030-14	Приліжковий модуль реанімаційний RN07-DN3 на 2 ліжка	к-т	1,0	199 205,00	199 205,00
9	280222-4030-16-3	Приліжковий модуль однорядний RN07-DN3.	к-т	2,0	79 717,50	159 435,00
10	280222-4030-33	Приліжковий модуль RN07-DN2	к-т	1,0	80 907,00	80 907,00
11	280222-4030-34	Газовий модуль на 3 газа (O ₂ , Air, Vac)	к-т	4,0	11 638,25	46 553,00
12	280222-4030-31-1	Газовий модуль на 2 газа (O ₂ , Vac).	к-т	2,0	7 758,50	15 517,00
13	280222-4030-17	Газовий модуль 1 газ (O ₂)	к-т	1,0	3 879,00	3 879,00
14	280222-4030-22	Редукційний блок RS.11	кг	1,0	52 535,00	52 535,00
15	1704-50120-10-1	Блок контролю на 4 гази (O ₂ , Air, CO ₂ , Vac)	к-т	2,0	119 932,00	239 864,00
16	1704-50120-25	Блок контролю на 3 гази (O ₂ , Air, Vac)	к-т	6,0	98 211,00	589 266,00

улаштування локально-обчислювальної мережі

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Локально-обчислювальна мережа				
1	E21-3-4	Прокладання гофротруб	100м	23,9	874,31	20 896,01
2	M8-412-2 т.ч. п.1.4 K3=1,05	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	23,9	600,75	14 357,93
3	M8-395-2	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка 600 мм	100 м	6,9	4 806,67	33 166,02
4	M8-147-1 т.ч. п.1.4 K3=1,05	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	72,5	913,30	66 214,25
5	M11-106-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, K0=0,75	Роз'єм штепсельний з обробленням і вмиканням екранованого кабеля, площа перерізу жили до 1 мм ² , кількість жил, що підключаються, до 14	шт	246,0	126,48	31 114,08

6	PH20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	3,5	472,00	1 652,00
7	PH20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	3,5	7 022,00	24 577,00
8	E46-30-1	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 20 см ²	100шт	0,07	1 300,00	91,00
9	M8-155-1	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	7,0	50,57	353,99
		Розділ . Матеріали				
		Кабелі				
10	C1545-318-117	Інтерфейсний екранований кабель FTP 5e	м	9 440,0	11,80	111 392,00
11	C1545-318-125	Оптичний кабель універсальний, 4 жили А-ВQ(BN)H 4E9	м	200,0	59,16	11 832,00
		Монтажні вироби				
12	C1545-318-105	Гофрована труба з протяжкою (ПВХ) 91516 DKC	м	2 390,0	3,54	8 460,60
13	C1545-318-106	Тримач оцинкований (16мм) (53341 DKC)	шт	4 780,0	3,54	16 921,20
14	C1545-318-107	Пластиковий дюбель М6, довжина 36мм (59406 DKC)	шт	5 000,0	0,79	3 950,00
15	C1545-318-108	Шуруп под пластиковий дюбель М6, довжина 40мм (59407 DKC)	шт	5 000,0	1,24	6 200,00
16	C1545-318-109	Хомут кабельний 3.6x200 (25214 DKC)	шт	1 000,0	1,35	1 350,00
17	C1545-318-126	Перфований лоток 100Нх600В, довжина 3м (35347 DKC)	шт	230,0	233,00	53 590,00
18	C1545-318-128	Кришка лотка 600В, довжина 3м (35028 DKC)	шт	230,0	276,37	63 565,10
19	C1545-318-129	Кут горизонтальний СРО 90, 100Нх600В (36047 DKC)	шт	2,0	489,50	979,00
20	C1545-318-130	Кришка кута горизонтального СРО 90, 100Нх600В (38008 DKC)	шт	2,0	280,50	561,00
21	C1545-318-131	Пластина для заземлення PTCE (37501 DKC)	шт	400,0	28,50	11 400,00
22	C1545-318-132	З'єднувальна пластина 50Н (37301 DKC)	шт	700,0	31,76	22 232,00
23	C1545-318-133	Відвід Т-образний DPT, 100Нх600В (36167 DKC)	шт	14,0	459,14	6 427,96
24	C1545-318-134	Кришка відводу Т-образного DPT, 600В (38048 DKC)	шт	14,0	153,14	2 143,96
25	C1545-318-135	Шпилька DIN 975/976, довжина 1м М6х1000 (СМ200601 DKC)	шт	350,0	20,34	7 119,00
26	C1545-318-136	Профіль ВРL-29, довжина 600мм (ВРL2906 DKC)	шт	700,0	235,25	164 675,00

27	C1545-318-137	Сталевий анкер М6х25 (СМ10610 DKC)	шт	700,0	7,01	4 907,00
28	C1545-318-138	Гайка М6 з насічкою СМ100600 DKC	шт	2 000,0	0,59	1 180,00
29	C1545-318-112	Маркування кабеля WKM 8/20 (1753490000 "Weidmuller")	шт	500,0	5,99	2 995,00
локально-обчислювальну мережу, придбання устаткування						
№ п/п	Обґрунтуванн я (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Устаткування, що монтується				
3	2001-13-142	Розетка інформаційна RJ45 Celine(67344 Legrand)	шт	146,0	623,56	91 039,76
улаштування системи "Телемедицина"						
№ п/п	Обґрунтуванн я (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Телемедицина				
9	E21-3-4	Прокладання гофротруб	100м	0,8	873,75	699,00
10	M8-412-2 т.ч. п.1.4 K3=1,05	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,8	600,00	480,00
11	M8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	4,85	965,57	4 683,01
12	M11-106-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, K0=0,75	Роз'єм штепсельний з обробленням і вмиканням екранованого кабеля, площа перерізу жили до 1 мм ² , кількість жил, що підключаються, до 14	шт	92,0	126,48	11 636,16
		Розділ . Матеріали				
		Кабелі				
13	C1545-318-117	Інтерфейсний екранований кабель FTP 5e	м	565,0	11,80	6 667,00
		Монтажні вироби				
14	C1545-318-105	Гофрована труба з протяжкою (ПВХ) 91516 DKC	м	80,0	3,54	283,20
15	C1545-318-106	Тримач оцинкований (16мм) (53341 DKC)	шт	140,0	3,54	495,60
16	C1545-318-107	Пластиковий дюбель М6, довжина 36мм (59406 DKC)	шт	300,0	0,79	237,00
17	C1545-318-108	Шуруп под пластиковий дюбель М6, довжина 40мм (59407 DKC)	шт	300,0	1,24	372,00
18	C1545-318-109	Хомут кабельний 3.6х200 (25214 DKC)	шт	500,0	1,35	675,00

19	C1545-318-112	Маркировка кабеля WKM 8/20 (1753490000 "Weidmuller")	шт	100,0	5,99	599,00
улаштування системи "Аудіовізуальний комплекс"						
№	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Система "Аудіовізуальний комплекс"				
		Комплект супутникового обладнання				
9	M11-106-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, K0=0,75	Роз'єм штепсельний з обробленням і вмиканням екранованого кабеля, площа перерізу жили до 1 мм ² , кількість жил, що підключаються, до 14	шт	16,0	126,50	2 024,00
10	M8-148-1 т.ч. п.1.4 K3=1,05	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	1,5	1 012,00	1 518,00
11	M8-147-1 т.ч. п.1.4 K3=1,05	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	28,5	913,26	26 027,91
12	E21-3-4	Прокладання гофротруб	100м	3,55	874,37	3 104,01
13	M8-412-2 т.ч. п.1.4 K3=1,05	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	3,55	600,56	2 131,99
14	M8-412-9 т.ч. п.1.4 K3=1,05	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	6,25	232,64	1 454,00
15	M10-55-3	Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг (Кабель HDMI)	100 м	0,25	2 756,00	689,00
16	M11-107-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, K0=0,75	Вмикання патчкордів	шт	50,0	13,44	672,00
17	E46-30-1	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 20 см ²	100шт	0,25	1 292,00	323,00
		Розділ . Матеріали				
		Кабелі				

18	C1545-318-117	Інтерфейсний екранований кабель FTP 5e	м	980,0	11,80	11 564,00
19	C1545-318-118	Коаксіальний кабель Finmark F690BV	м	3 000,0	10,07	30 210,00
Монтажні вироби						
20	C1545-318-105	Гофрована труба з протяжкою (ПВХ) 91516 DKC	м	355,0	3,54	1 256,70
21	C1545-318-106	Тримач оцинкований (16мм) (53341 DKC)	шт	710,0	3,54	2 513,40
22	C1545-318-107	Пластиковий дюбель М6, довжина 36мм (59406 DKC)	шт	1 000,0	0,79	790,00
23	C1545-318-108	Шуруп под пластиковий дюбель М6, довжина 40мм (59407 DKC)	шт	1 000,0	1,24	1 240,00
24	C1545-318-109	Хомут кабельний 3.6x200 (25214 DKC)	шт	1 000,0	1,35	1 350,00
25	C1545-318-112	Маркировка кабеля WKM 8/20 (1753490000 "Weidmuller")	шт	100,0	5,99	599,00
улаштування системи зв'язку "Сестра-пацієнт"						
№	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
п/п						
1	2	3	4	5	6	
Розділ . Система зв'язку "Сестра-пацієнт"						
1	M11-91-1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т (Головний термінал)	шт	3,0	87,67	263,01
2	M10-55-3	Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг (Кабель до терміналу)	100 м	0,06	3 316,67	199,00
3	M8-591-10	Розетка терміналу	100 шт	0,03	6 266,67	188,00
4	M10-99-6	Блок живлення	шт	3,0	855,67	2 567,01
5	M10-668-2	Сповідувач світловий у нормальному виконанні (Світловий індикатор)	шт	15,0	158,00	2 370,00
6	M10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях (Кнопка екстреного виклику)	шт	3,0	88,33	264,99
7	M10-309-3	Аварійний шнур екстреного виклику	шт	2,0	88,50	177,00
8	M10-349-7	Розетка пацієнта з держачем гучномовця	шт	19,0	81,37	1 546,03
9	M10-349-6 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, K0=0,8	Монтаж табло сигнального студійного або коридорного	шт	13,0	398,54	5 181,02
10	M10-349-6 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, K0=0,75	Монтаж табло сигнального студійного або коридорного	шт	19,0	373,63	7 098,97

11	M10-349-6	Монтаж табло сигнального студійного або коридорного	шт	2,0	509,00	1 018,00
12	M11-106-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, K0=0,75	Роз'єм штепсельний з обробленням і вмиканням екранованого кабеля, площа перерізу жили до 1 мм ² , кількість жил, що підключаються, до 14	шт	166,0	126,48	20 995,68
13	M10-911-1	Вимірювання опору шлейфа, опору ізоляції та омичної асиметрії на підсилювальній ділянці кола (Кнопка екстреного виклику, Аварійний шнур)	ділянка	5,0	751,80	3 759,00
14	M11-107-1	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14	шт	6,0	18,00	108,00
15	E21-3-4	Прокладання гофротруб	100м	4,4	874,32	3 847,01
16	M8-412-2 т.ч. п.1.4 K3=1,05	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	4,4	600,68	2 642,99
17	M8-412-9 т.ч. п.1.4 K3=1,05	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	12,45	232,77	2 897,99
		Розділ . Матеріали				
		Кабелі				
18	C1545-318-117	Інтерфейсний екранований кабель FTP 5e	м	1 685,0	11,80	19 883,00
		Монтажні вироби				
19	C1545-318-105	Гофрована труба з протяжкою (ПВХ) 91516 DKC	м	440,0	3,54	1 557,60
20	C1545-318-106	Тримач оцинкований (16мм) (53341 DKC)	шт	880,0	3,54	3 115,20
21	C1545-318-107	Пластиковий дюбель М6, довжина 36мм (59406 DKC)	шт	1 000,0	0,79	790,00
22	C1545-318-108	Шуруп под пластиковий дюбель М6, довжина 40мм (59407 DKC)	шт	1 000,0	1,24	1 240,00
23	C1545-318-109	Хомут кабельний 3.6x200 (25214 DKC)	шт	1 000,0	1,35	1 350,00
24	C1545-318-112	Маркировка кабеля WKM 8/20 (1753490000 "Weidmuller")	шт	200,0	5,99	1 198,00
систему зв'язку "Сестра-пацієнт", придбання устаткування						
№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Устаткування, що				

МОНТУЄТЬСЯ						
1	2001-13-106	Головний термінал MT-07 IP ("Профімед-Сервіс")	шт	3,0	123 648,33	370 944,99
2	2001-13-107	Кабель до терміналу (2м) СТ-07 IP ("Профімед-Сервіс")	шт	3,0	713,33	2 139,99
3	2001-13-108	Термінальний адаптер АТ-12V ("Профімед-Сервіс")	шт	3,0	1 521,33	4 563,99
4	2001-13-109	Розетка терміналу СМТ-07 IP ("Профімед-Сервіс")	шт	3,0	1 569,33	4 707,99
5	2001-13-110	Джерело живлення RS-07 IP ("Профімед-Сервіс")	шт	3,0	55 879,33	167 637,99
6	2001-13-111	Термінал пацієнта РТ07-DS IP ("Профімед-Сервіс")	шт	19,0	8 560,26	162 644,94
7	2001-13-112	Розетка пацієнта з держачем гучномовця РТ07-HS IP ("Профімед-Сервіс")	шт	19,0	7 228,68	137 344,92
8	2001-13-113	Кімнатний термінал РТ-07 IP ("Профімед-Сервіс")	шт	13,0	12 364,85	160 743,05
9	2001-13-114	Кімнатний термінал з дисплеєм РТ-07D IP ("Профімед-Сервіс")	шт	2,0	17 358,50	34 717,00
10	2001-13-115	Сигнальний світильник LED CL ("Профімед-Сервіс")	шт	15,0	2 853,40	42 801,00
11	2001-13-116	Аварійний шнур екстреного виклику ЕС-07 IP ("Профімед-Сервіс")	шт	2,0	1 806,50	3 613,00
12	2001-13-117	Кнопка екстреного виклику ЕВ-07 IP ("Профімед-Сервіс")	шт	3,0	1 189,00	3 567,00

пусконаладжувальні роботи по системі зв'язку "Сестра-пацієнт"

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Пусконаладжувальні роботи				
1	П2-11-1	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю	шт	1,0	7 196,00	7 196,00
2	П2-16-9	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	Система	1,0	5 976,00	5 976,00
3	П2-16-10	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання: на кожний наступний параметр настроювання	Система	20,0	1 402,65	28 053,00
улаштування системи контролю доступу						
№	Обґрунтування	Найменування робіт і витрат	Одиниця	Кількість	Ставка	Сума

п/п	я (шифр норми)		виміру			
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Система контролю доступу				
1	M10-667-2	Контроллер для систем управління доступом.	шт	3,0	3 126,00	9 378,00
2	M10-99-6	Блок живлення	шт	3,0	855,67	2 567,01
3	M8-121-1	Монтаж акумулятора	шт	94,0	176,81	16 620,14
4	M10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях [0,00016]	шт	30,0	88,43	2 652,90
5	M11-96-1	Универсальный модуль доступа для организации одно и двусторонней точки прохода	шт	91,0	83,60	7 607,60
6	M11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Устройство бесперебойного питания)	шт	91,0	43,81	3 986,71
7	PH6-27-3	Установлення електромагнітного замка	100 шт	0,91	9 275,82	8 441,00
8	PH6-27-2	Установлення фурнітури для електронного замка	100 шт	0,91	1 232,97	1 122,00
9	M10-669-5	Зчитувач	шт	91,0	658,00	59 878,00
10	M10-765-9	Виводження та перевірка схем взаємодії системи контролю доступу з пожежною сигналізацією	схема	1,0	9 532,00	9 532,00
11	E21-3-4	Прокладання гофротруб	100м	5,65	874,16	4 939,00
12	M8-412-2	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	5,65	600,71	3 394,01
13	M8-412-9	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	37,65	232,75	8 763,04
14	M8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг (ПВЗ 0,5мм ²)	100 м	8,44	953,32	8 046,02
15	M10-386-11	Колодка клемна	шт	12,0	427,42	5 129,04
16	M10-309-4	Коробка розподільна (190x140x70)	шт	3,0	114,67	344,01
17	E46-30-1	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 20 см ²	100шт	0,1	1 300,00	130,00

18	M8-155-1	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	10,0	50,50	505,00
19	M11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	11,0	973,82	10 712,02
		Розділ . Матеріали				
		Кабелі				
20	C1545-318-117	Інтерфейсний екранований кабель FTP 5e	м	4 330,0	11,80	51 094,00
21	C1545-318-119	Провід 0,5мм ² (червоний) ПВЗ	м	844,0	7,01	5 916,44
		Монтажні вироби				
22	C1545-318-105	Гофрована труба з протяжкою (ПВХ) 91516 DKC	м	565,0	3,54	2 000,10
23	C1545-318-106	Тримач оцинкований (16мм) (53341 DKC)	шт	1 130,0	3,54	4 000,20
24	C1545-318-107	Пластиковий дюбель М6, довжина 36мм (59406 DKC)	шт	1 400,0	0,79	1 106,00
25	C1545-318-108	Шуруп под пластиковий дюбель М6, довжина 40мм (59407 DKC)	шт	1 400,0	1,24	1 736,00
26	C1545-318-109	Хомут кабельний 3.6x200 (25214 DKC)	шт	1 000,0	1,35	1 350,00
27	C1545-318-120	Коробка розподільна з гладкими стінками 190x140x70 54110 DKC	шт	3,0	203,00	609,00
28	C1545-318-121	Клемна колодка з захисною пластиною LP 43212NYP DKC	шт	12,0	30,50	366,00
29	C1545-318-122	Наконечник-гильза с изолир. фланцем, одинарный, 0,5мм 2ART502 DKC	шт	1 000,0	0,57	570,00
30	C1545-318-123	Наконечник-гильза с изолир. фланцем, двойной, 0,5мм 2ART5022 DKC	шт	100,0	0,96	96,00
31	C1545-318-112	Маркировка кабеля WKM 8/20 (1753490000 "Weidmuller")	шт	200,0	5,99	1 198,00
32	C1545-318-124	Маркировка провода SFC 0/12 1813130000 ("Weidmuller")	шт	1 000,0	2,32	2 320,00
систему контролю доступу, придбання устаткування						
№	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
п/п						
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Устаткування, що монтується				
1	2001-13-130	Контроллер для систем управления доступом. Ethernet ABC v 12.3e ABC v 12.3e	шт	3,0	15 291,33	45 873,99
2	2001-13-131	Блок бесперебойного питания RCA-12A	шт	3,0	2 917,33	8 751,99

3	2001-13-132	Акумулятор 4Ah/12В, свинцево-кислотний (технологія AGM) АКБ 4 А/h-12 В	шт	94,0	472,82	44 445,08
4	2001-13-133	Кнопка ART-483	шт	1,0	200,00	200,00
5	2001-13-134	Універсальний модуль доступу для організації одно і двусторонньої точки проходу ARCP	шт	91,0	5 354,25	487 236,75
6	2001-13-135	Устройство бесперебойного питания RCA-24А	шт	91,0	2 937,53	267 315,23
7	2001-13-136	Кнопка (1010)	шт	29,0	113,48	3 290,92
8	2001-13-137	Електрозащелка, врезная, довга планка, NO, 12В/250мА AS-138LKNO-S	шт	91,0	1 267,57	115 348,87
9	2001-13-138	Зчитувач ASK/FSK в сірому пластиковому корпусі. Інтерфейси: Wiegand 26(/37/42)Wiegand з автоматичним вибором, RS, TouchMemory. Режим синхронізації для близько розташованих зчитувачів. (iPR-6 W2)	шт	91,0	2 132,73	194 078,43
10	2001-13-139	Замок, ресурс - 1000000 циклов. Для левосторонніх і правосторонніх дверей Регулируемые скорости закрытия и дохлопа. Литой алюминиевый корпус Тип рычага - складная тяга. Морозостойчивый (t - 40С...+50С). Усилие 45-65 кг (DT-63)	шт	91,0	955,70	86 968,70

пусконаладжувальні роботи по системі контролю доступу

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Пусконаладжувальні роботи				
1	П2-11-1	Налагодження та інсталяція ПЗ елемента програмно-логічного керування, модулю мікропроцесорного контролю	шт	1,0	7 196,00	7 196,00
2	П2-11-5	Розширювач арифметичний, контролер, елемент міжблочного зв'язку	шт	3,0	1 646,67	4 940,01
3	П2-11-4	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.	шт	3,0	1 402,67	4 208,01
4	П2-12-17	Формувач [елемент, модуль] дискретних сигналів змінного струму	шт	91,0	914,77	83 244,07
5	П2-16-9	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів налаштування до 5	Система	1,0	5 976,00	5 976,00

диспетчеризацію системи лікувальних газів						
№	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Диспетчеризація				
1	M11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходоір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів] (Датчик тиску)	шт	7,0	88,71	620,97
2	M11-93-1	Система моніторингу ЛП	шт	1,0	902,00	902,00
3	M10-309-4	Коробка розподільна (150x110x70)	шт	1,0	116,00	116,00
4	M10-386-11	Колодка клемна	шт	2,0	428,00	856,00
5	M10-99-6	Блок живлення 24VDC (18W)	шт	1,0	855,00	855,00
6	E16-15-1	Установлення крана до монометра	шт	7,0	202,57	1 417,99
7	E21-3-4	Прокладання гофротруб	100м	0,6	873,33	524,00
8	M8-412-2 т.ч. п.1.4 K3=1,05	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,6	601,67	361,00
9	M8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	6,1	953,44	5 815,98
10	M8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг (ПВЗ 1,5мм ²)	100 м	0,2	950,00	190,00
11	M11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	1,5	974,67	1 462,01
12	E46-29-3	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,07	4 385,71	307,00
13	M8-155-1	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	7,0	50,57	353,99
		Розділ . Матеріали				

14	C1545-318-114	Тройник резьбовий зовн. G1/2"/G1/2"/G1/2" (Промімпекс)	шт	7,0	56,14	392,98
15	C1545-318-115	Кран до манометра Зовн.G1/2"- Внутр.G1/2" 11Б18БК (Армацентр)	шт	7,0	117,43	822,01
16	C1545-318-116	Редукційний перехідник Внутр. G1/4"/ Внутр. G1/2" (Промімпекс)	шт	7,0	82,71	578,97
Кабелі						
17	C1545-318-100	Контрольний кабель 2x1,5мм2	1000 м	0,67	11 831,34	7 927,00
18	C1545-318-101	Провід 1,5мм2 (червоний) ПВЗ	1000 м	0,02	10 050,00	201,00
Комутаційна коробка						
19	C1545-318-102	Коробка розподільна (150x110x70) (54000 DKC)	шт	1,0	149,00	149,00
20	C1545-318-103	Клемна колодка з захисною пластиною (LP 43212NYP DKC)	шт	2,0	30,50	61,00
21	C1545-318-104	Блок живлення 24VDC (18W) PSL 018 24 (LovatoElectric)	шт	1,0	2 040,00	2 040,00
Монтажні вироби						
22	C1545-318-105	Гофрована труба з протяжкою (ПВХ) 91516 DKC	м	60,0	3,53	211,80
23	C1545-318-106	Тримач оцинкований (16мм) (53341 DKC)	шт	120,0	3,54	424,80
24	C1545-318-107	Пластиковый дюбель М6, длина 36мм (59406 DKC)	шт	200,0	0,79	158,00
25	C1545-318-108	Шуруп под пластиковый дюбель М6, длина 40мм (59407 DKC)	шт	200,0	1,24	248,00
26	C1545-318-109	Хомут кабельный 3.6x200 (25214 DKC)	шт	100,0	1,35	135,00
27	C1545-318-110	Накінецьник-гільза, 1,5мм одинарний (2ART505 DKC)	шт	100,0	0,57	57,00
28	C1545-318-111	Накінецьник-гільза, 1,5мм двійний (2ART5052 DKC)	шт	50,0	1,00	50,00
29	C1545-318-112	Маркировка кабеля WKM 8/20 (1753490000 "Weidmuller")	шт	20,0	6,00	120,00
30	C1545-318-113	Маркировка проводу SlimFix Clip ("Weidmuller")	шт	100,0	5,07	507,00
диспетчеризацію системи лікувальних газів, придбання устаткування						
№	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
п/п						
1	2	3	4	5	6	
Розділ . Устаткування, що монтується						
1	2001-13-100	Датчик тиску (Серед виміру: не агресивна Вихідний сигнал: 4-20мА Тиск: надлишковий 0-1МПа Клас точності: 1,5% Приєднання до процесу: G1/4") ADZ-SML10 ("ADZ-Nagano")	шт	4,0	8 676,75	34 707,00

2	2001-13-101	Датчик тиску (Серед виміру: не агресивна Вихідний сигнал: 4-20мА Тиск: розріження -60кПа Клас точності: 1,5% Приєднання до процесу: G1/4") ADZ-SML10 ("ADZ-Nagano")	шт	1,0	8 677,00	8 677,00
3	2001-13-102	Датчик тиску Серед виміру: агресивна (CO2) Вихідний сигнал: 4-20мА Тиск: надлишковий 0-1МПа Клас точності: 1,5% Приєднання до процесу: G1/4") ADZ-SML10 ("ADZ-Nagano")	шт	2,0	8 677,00	17 354,00
4	2001-13-103	Система моніторингу ЛГ MZU010/II ("Профімед-Сервіс")	шт	1,0	68 464,00	68 464,00
пусконалагоджувальні роботи по диспетчеризації системи лікувальних газів						
№	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
п/п						
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Пусконалагоджувальні роботи				
1	П2-16-9	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	Система	1,0	5 976,00	5 976,00
2	П2-16-10	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання: на кожний наступний параметр настроювання	Система	2,0	1 403,00	2 806,00
улаштування системи єдиного часу						
№	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
п/п						
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Монтажні роботи системи точного часу				
1	M10-695-1	Електрогодинники вторинні односторонні у приміщенні на стіні	шт	112,0	170,38	19 082,56
2	M10-696-1	Електрогодинники вторинні односторонні вуличні на стіні	шт	3,0	358,67	1 076,01
3	E21-3-4	Прокладання гофротруб	100м	9,2	874,24	8 043,01
4	M8-412-2 т.ч. п.1.4 K3=1,05	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному облєтенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	9,2	600,65	5 525,98

5	M8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	39,4	953,38	37 563,17
6	E46-30-1	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 20 см ²	100шт	0,03	1 300,00	39,00
		Розділ . Матеріали				
		Кабелі				
7	C1545-318-117	Інтерфейсний екранований кабель FTP 5e	м	4 860,0	11,80	57 348,00
		Монтажні вироби				
8	C1545-318-105	Гофрована труба з протяжкою (ПВХ) 91516 DKC	м	920,0	3,54	3 256,80
9	C1545-318-106	Тримач оцинкований (16мм) (53341 DKC)	шт	1 840,0	3,54	6 513,60
10	C1545-318-107	Пластиковий дюбель М6, довжина 36мм (59406 DKC)	шт	2 000,0	0,79	1 580,00
11	C1545-318-108	Шуруп под пластиковий дюбель М6, довжина 40мм (59407 DKC)	шт	2 000,0	1,24	2 480,00
12	C1545-318-109	Хомут кабельний 3.6x200 (25214 DKC)	шт	1 000,0	1,35	1 350,00
13	C1545-318-112	Маркировка кабеля WKM 8/20 (1753490000 "Weidmuller")	шт	200,0	5,99	1 198,00

системи єдиного часу, придбання устаткування

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Устаткування, що монтується				
1	2001-13-104	Годинник внутрішній: знак 10см, розмір 0.4x0.2x0.08, години/дата/температура Миг-10Цг ("Полігон")	шт	112,0	3 822,82	428 155,84
2	2001-13-105	Годинник зовнішній: знак 26см, розмір 0.33x0.9x0.09, години/дата/температура Миг-26ЦУ ("Полігон")	шт	3,0	14 394,00	43 182,00

пусконалагоджувальні роботи по системі єдиного часу

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Пусконалагоджувальні роботи				
1	П2-11-7	Таймер інтервальний, елемент введення-виводу сигналів часу	шт	5,0	1 646,60	8 233,00

2	П2-16-9	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	Система	1,0	5 976,00	5 976,00
улаштування центру обробки даних (сервер)						
№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
Розділ . Центр обробки даних						
Прилади						
1	E21-12-2	Прокладання коробів пластикових (Мініканал)	100м.	0,072	1 763,89	127,00
2	M11-107-1	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14	шт	16,0	17,88	286,08
3	M11-1-2	Конструкції для установаження приладів, маса до 2 кг (Корзина для блейдов)	шт	1,0	39,00	39,00
4	M11-96-1	Установаження знімних та висувних модулів, маса 5 кг (модуль)	шт	3,0	83,33	249,99
5	M11-92-3	Установаження апаратури наземної, (Сервер блейд)	шт	4,0	1 474,75	5 899,00
6	M10-3-8	Ящик живлення	ящик	1,0	253,00	253,00
7	M10-172-4	Плата додаткова, що установажується на готовому місці стояка	шт	32,0	157,41	5 037,12
8	M11-96-1	Установаження знімних та висувних модулів, маса 5 кг (вентиляторний блок)	шт	1,0	84,00	84,00
9	M11-96-1	Установаження знімних та висувних модулів, маса 5 кг (процесор та компоненти до процесора)	шт	8,0	83,63	669,04
10	M11-91-1	Установаження апаратури настільної (Трансивер)	шт	10,0	87,60	876,00
11	M11-106-1 в.в. 5.2.1.2 к=0,85 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, K0=0,6375	Роз'єм штепсельний з обробленням і вмиканням екранованого кабеля, площа перерізу жили до 1 мм ² , кількість жил, що підключаються, до 14 [для неекранованих кабелів]	шт	20,0	108,40	2 168,00
12	M11-96-1	Установаження знімних та висувних модулів, маса 5 кг	шт	4,0	83,75	335,00
13	M11-31-1	Прилади, що установажуються на конструкціях, маса до 5 кг [0,005]	шт	4,0	43,75	175,00
14	M10-54-2 в.в. п.2.6.1.3 K0=1,1	Патчкорд на одному об'єкті від 10 до 50 км, що прокладається в шафі без в'язки пакетів [при прокладанні на об'єкті до 10 км]	100 м	0,08	362,50	29,00

15	M11-107-1	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14	шт	8,0	18,00	144,00
16		Інші монтажні роботи				
17	M11-96-1	Установлення знімних та висувних модулів, маса 5 кг (модуль)	шт	41,0	83,61	3 428,01
18	M10-398-2	Панель комутації зв'язку, кількість пар 48, 24	шт	23,0	2 317,78	53 308,94
19	M10-896-2 заст. K0=0,12	Вимірювання оптичних параметрів 12-ми волоконного ОК рефлектометром на кабельному майданчику з однієї сторони [вхідний контроль на кабельному майданчику]	100 пар	0,41	1 131,71	464,00
20	M10-896-2 заст. K0=0,12	Вимірювання оптичних параметрів 8-ми волоконного ОК з допомогою оптичних тестерів у двох напрямках на змонтованій регенераційній ділянці	кабель	4,0	118,75	475,00
21	M10-896-2	Вимірювання оптичних параметрів 12-ми волоконного ОК рефлектометром після прокладання [вхідний контроль після прокладання]	кабель	4,0	118,75	475,00
22	M11-1-1	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг (Організатор 2U)	шт	13,0	24,08	313,04
23	M11-1-1	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг (Держатель ВО шнуров)	шт	17,0	24,06	409,02
24	M11-1-1	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг (ВО держатель на 12 гільз)	шт	41,0	24,02	984,82
	M11-1-1	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг (гребенка оптична)	шт	41,0	24,02	984,82
25	M10-52-7	Кросування ліній довжиною понад 4 м у шафі []	10 шт	2,6	96,15	249,99
26	M8-472-10	Заземлююча перемичка, 500мм, 16 кв.мм.	100 м	0,07	3 414,29	239,00
27	M10-51-20	Зварювання кінців ВО	10кінців	49,2	468,50	23 050,20
28	M10-54-2 в.в. п.2.6.1.3 K0=1,1	Патчкорд на одному об'єкті від 10 до 50 км, що прокладається в шафі без в'язки пакетів [при прокладанні на об'єкті до 10 км]	100 м	14,52	351,93	5 110,02
29	M11-107-1	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14 []	шт	1 356,0	17,91	24 285,96
30	M11-96-1	Установлення знімних та висувних модулів, маса 5 кг (модуль RJ45)	шт	48,0	83,65	4 015,20

31	M11-106-1 в.в. 5.2.1.2 к=0,85 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, K0=0,6375	Роз'єм штепсельний з обробленням і вмиканням екранованого кабеля, площа перерізу жили до 1 мм ² , кількість жил, що підключаються, до 14 [для неекранованих кабелів]	шт	48,0	108,46	5 206,08
32	M11-1-1	Конструкції для встановлення приладів, маса до 1 кг (рамка адаптера)	шт	246,0	24,03	5 911,38
33	M11-1-1	Конструкції для встановлення приладів, маса до 1 кг (пилезахисна кришка)	шт	480,0	24,03	11 534,40
34	M11-1-1	Конструкції для встановлення приладів, маса до 1 кг (19" 1U заглушка, 19" 2U заглушка, 19" 4U заглушка)	шт	34,0	24,03	817,02
35	M11-1-1	Конструкції для встановлення приладів, маса до 1 кг (заземлююча рейка)	шт	3,0	24,00	72,00
36	M8-591-9	Установлення основи (адаптора) для модулів RJ45 FTP	100 шт	0,24	3 112,50	747,00
37	M11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг(модулі)	шт	48,0	83,65	4 015,20
38	M8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг []	100 м	6,2	869,84	5 393,01
39	M8-148-1 т.ч. п.1.4 K3=1,05	Кабель до 35 кВ у прокладених коробах, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	113,2	913,30	103 385,56
		Розділ . Матеріали				
40	C1545-318-140	ВО модуль HD, splice, 6xLC-D, OM4, PC, Bm/3 (515075)	шт	32,0	8 853,66	283 317,12
41	C1545-318-141	ВО модуль HD, splice, 6xLC-D, G.652.D, PC, C/2 (808374)	шт	9,0	11 475,11	103 275,99
42	C1545-318-142	HD Заглушка для, серая (802922)	шт	3,0	1 530,00	4 590,00
43	C1545-318-143	19" 1U HD Панель 48xRJ45/s, кат.6A ISO, серая (512417)	шт	5,0	22 918,80	114 594,00
44	C1545-318-144	19" 1U HD Панель 24xRJ45/s, кат.6A ISO, серая (512419)	шт	4,0	15 167,50	60 670,00
45	C1545-318-145	19" 1U HD Панель серая, пустая (512416)	шт	11,0	3 947,45	43 421,95
46	C1545-318-146	19" 1U HD Крышка для патч- панели (512698)	шт	11,0	1 264,91	13 914,01
47	C1545-318-147	19" 2U Global Панель, 48xRJ45/s, кат.5e (505715)	шт	1,0	18 319,00	18 319,00
48	C1545-318-148	19" 1U Панель, 24xRJ45/s, кат.5e (305121)	шт	2,0	10 187,00	20 374,00

49	C1545-318-149	19" 2U Организатор шнуров, 48 секций (126129)	шт	13,0	3 549,69	46 145,97
50	C1545-318-150	Кроссировочная скоба (930114)	шт	26,0	601,08	15 628,08
51	C1545-318-151	19" Монтажный комплект (305989)	шт	13,0	39,46	512,98
52	C1545-318-152	Заземляющая перемычка, 500 мм, 16 кв.мм (825813)	шт	14,0	576,14	8 065,96
53	C1545-318-153	Винт заземления панели 24_RJ/s, 6мм/2(302150)	шт	14,0	323,79	4 533,06
54	C1545-318-154	Держатель ВО шнуров, прав. и лев., 75 мм (302005)	шт	17,0	1 917,18	32 592,06
55	C1545-318-155	ВО гильза сварного соединения, 45 мм (30087)	шт	492,0	20,27	9 972,84
56	C1545-318-156	ВО держатель на 12 (2x6) гильз, R30/R35/R40 (320246)	шт	41,0	61,07	2 503,87
57	C1545-318-157	Гребенка оптическая 24 0.9-1.1 мм красная	шт	41,0	104,44	4 282,04
58	C1545-318-158	ВО ком. шнур LC-LC, OM4, Duplex, 1м	шт	48,0	1 173,06	56 306,88
59	C1545-318-159	ВО ком. шнур LC-LC, OM4, Duplex, 2м	шт	72,0	1 346,47	96 945,84
60	C1545-318-160	ВО ком. шнур LC-LC, OM4, Duplex, 3м	шт	72,0	1 407,67	101 352,24
61	C1545-318-161	ВО ком. шнур, 2xLC-2xLC, OS1, 2м	шт	54,0	1 510,19	81 550,26
62	C1545-318-162	Соединит.шнур, 6А, S/FTP, LSFRZH, 1.0м	шт	48,0	632,48	30 359,04
63	C1545-318-163	Соединит.шнур, 6А, S/FTP, LSFRZH, 2.0м	шт	168,0	693,67	116 536,56
64	C1545-318-164	Соединит.шнур, 6А, S/FTP, LSFRZH, 3.0м	шт	120,0	754,36	90 523,20
65	C1545-318-165	Соединит.шнур, 5е, SF/UTP, LSFRZH,1.0м	шт	24,0	489,67	11 752,08
66	C1545-318-166	Соединит.шнур, 5е, SF/UTP, LSFRZH,2.0м	шт	48,0	530,48	25 463,04
67	C1545-318-167	Соединит.шнур, 5е, SF/UTP, LSFRZH,3.0м	шт	24,0	591,67	14 200,08
68	17142-2058-1	Модуль RJ45/s кат.5е	шт	48,0	214,23	10 283,04
69	C1545-318-168	Инструмент для модулей RJ45 Cat.6A ISO	шт	1,0	2 346,00	2 346,00
70	C1545-318-169	Инструмент кабеля модулей RJ45 Cat.6A ISO	шт	1,0	4 080,00	4 080,00
71	C1545-318-170	Лента крепеж., 25м x20мм, черная	шт	10,0	2 040,10	20 401,00
72	C1545-318-171	Рамка LC-duplex адаптера, оранжев.	шт	54,0	65,96	3 561,84
73	C1545-318-172	Рамка LC-duplex адаптера, зеленая	шт	48,0	65,96	3 166,08
74	C1545-318-173	Рамка LC-duplex адаптера, фиолет.	шт	24,0	65,96	1 583,04
75	C1545-318-174	Рамка LC-Duplex адаптера, красная	шт	48,0	65,96	3 166,08
76	C1545-318-175	Рамка LC-duplex адаптера, синяя	шт	24,0	65,96	1 583,04

77	C1545-318-176	Рамка LC-duplex адаптера, желтая	шт	48,0	55,75	2 676,00
78	C1545-318-177	HD Пылезащитная крышка, зеленая	шт	72,0	62,29	4 484,88
79	C1545-318-178	HD Пылезащитная крышка, красная	шт	96,0	62,29	5 979,84
80	C1545-318-179	HD Пылезащитная крышка, фиолетов.	шт	48,0	62,29	2 989,92
81	C1545-318-180	HD Пылезащитная крышка, синяя	шт	48,0	62,29	2 989,92
82	C1545-318-181	HD Пылезащитная крышка, желтая	шт	72,0	62,29	4 484,88
83	C1545-318-182	Пылезащитная крышка, синяя	шт	72,0	30,67	2 208,24
84	C1545-318-183	Пылезащитная крышка, зелёная	шт	48,0	30,67	1 472,16
85	C1545-318-184	Пылезащитная крышка, красная	шт	24,0	30,67	736,08
86	C1545-318-185	Маркировочная клипса, желтая	шт	144,0	7,48	1 077,12
87	C1545-318-186	Маркировочная клипса, фиолетовая	шт	96,0	7,48	718,08
88	C1545-318-187	Маркировочная клипса, синяя	шт	144,0	7,48	1 077,12
89	C1545-318-188	Маркировочная клипса, зелёная	шт	240,0	7,48	1 795,20
90	C1545-318-189	Маркировочная клипса, красная	шт	240,0	7,48	1 795,20
91	C1545-318-190	Защитная клипса, оранжевая	шт	192,0	58,01	11 137,92
92	C1545-318-191	19" 1U заглушка	шт	20,0	1 014,95	20 299,00
93	C1545-318-192	19" 2U заглушка	шт	7,0	1 071,00	7 497,00
94	C1545-318-193	19" 4U заглушка	шт	7,0	2 611,29	18 279,03
95	C1545-318-194	Заземляющая рейка	шт	3,0	3 549,67	10 649,01
96	C1545-318-195	Инсталл.кабель,6A,S/FTP,650 MHz,LSZH,500м	м	4 000,0	56,14	224 560,00
97	C1545-318-196	Инсталл.кабель 5e, F/UTP, LSZH, box 305м	м	7 320,0	44,82	328 082,40
98	C1545-318-197	ВО кабель I-V(ZN=B)H, LSZH, 12-om3	м	420,0	161,20	67 704,00
99	C1545-318-198	ВО кабель I/A-DQ(ZN=B)H, LSZH, 12-G652D	м	200,0	62,67	12 534,00
100	1604-16012-1	FM Global рамка розетки, 88x88, 2 порта	шт	24,0	214,21	5 141,04
101	C1545-318-199	FM45 Коннектор, 1xRJ45/s/u, кат. 5e, IP20	шт	48,0	591,75	28 404,00
102	C1545-318-200	FM45 Маркировочная клипса, зеленая	шт	18,0	25,67	462,06
103	C1545-318-201	FM45 Маркировочная клипса, желтая	шт	18,0	25,67	462,06
104	C1545-318-202	FM45 Маркировочная клипса, красная	шт	12,0	25,67	308,04

Пішохідна естакада над автодорожнім проїздом (поз.3)

загальнобудівельні роботи

№ п/п	Обґрунтуванн я (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Демонтажні роботи				
		Арк.АБ 2				

1	E27-18-4	Розбирання асфальтобетонного покриття і основи	100м3	3,282	21 987,81	72 163,99
2	E46-34-4	Розбирання цегляних стін	м3	8,0	878,88	7 031,04
3	E46-24-4	Відбивання штукатурки з поверхонь цегляних стовпів, колон, пілястр	100м2	4,012	2 942,17	11 803,99
4	E46-24-2	Відбивання штукатурки з поверхонь цегляних стін і стелі	100м2	0,443	2 002,26	887,00
5	E9-53-2 Н2,-5,-6=0,7	Монтаж лотків, ґрат, затворів зі штабової і тонколистової сталі (демонтаж металоконструкцій огороження)	т	1,6664	2 951,87	4 919,00
6	C1545-104ВМ	Брухт чорних металів	т	1,6664	3 500,00	5 832,40
7	C314-10	Перевезення сміття до 10 км	т	558,638	78,44	43 819,56
		Розділ . Водостік				
		Арк.АБ 4				
8	PH8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	100м	0,14	5 257,14	736,00
9	C1545-274	Труба S 506=4000мм, Ф110мм	шт	2,0	1 532,00	3 064,00
10	C1545-274	Труба S 505=3000мм, Ф110мм	шт	2,0	1 021,50	2 043,00
11	C1545-274	Коліно S270	шт	4,0	408,50	1 634,00
12	C1545-274	Злив S266	шт	2,0	408,50	817,00
13	C1545-274	Кріплення труби S219	шт	4,0	86,75	347,00
14	C1545-274	Хомут труби оцинкован.Ф110мм	шт	6,0	82,83	496,98
15	C1545-44-1Д	Анкер для пустотілих перекриттів MНDA M6 tungo	100шт	0,04	1 725,00	69,00
		Переріз 3-3 (арк.АБ 5)				
16	E16-21-1	Установлення воронок водостічних	шт	2,0	425,00	850,00
17	C1545-274	Воронка Sita Mini DN 70	шт	2,0	2 247,00	4 494,00
		Ремонтно-відбудовні роботи залізобетонних елементів				
		Вертикальна поверхня сходинокS=156м2 (арк.АБ 5,6)				
		ремонтно-відновлювальні роботи				
18	ЕН11-2-9	Улаштування підстиляючих бетонних шарів	м3	6,24	609,94	3 806,03
19	C1424-11636	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	6,3648	1 651,58	10 511,98
20	ПР13-6070	Захист і зміцнення устаткування і конструкцій полімерними композиціями проникаючої дії: конструкції з цегли і бетону, перший шар(однокомпонентний ремонтний розчин Sika MonoTop 723)	м2	156,0	83,13	12 968,28

21	C1633-121ВД	Однокомпонентний ремонтний розчин (25 кг) Sika MonoTop 723	кг	327,6	40,50	13 267,80
22	ПР13-6071	Захист і зміцнення устаткування і конструкцій полімерними композиціями проникаючої дії: конструкції з цегли і бетону, кожен наступний шар (Sika Gard 680 S)	м2	156,0	25,45	3 970,20
23	C1633-47ВД	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	0,0624	296 362,18	18 493,00
		Зовнішнє захисття колон по осі А/7 кільк.=2шт (арк.АБ 6)				
24	ЕН15-63-6	Улаштування обшивки колон периметром понад 1600 мм гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевого каркасу []	100м2	0,262	17 034,35	4 463,00
25	C111-741	Аквапанель OUTDOOR КНАУФ/USG для зовнішніх робіт	м2	27,51	562,89	15 485,10
26	C111-829-1	Профілі металеві оцинковані (система Кнауф) CD 60/27	м	62,88	25,70	1 616,02
27	C111-829-1	Профілі металеві оцинковані (система Кнауф) UD 28/27	м	18,36	17,86	327,91
28	C1110-182	Прямий підвіс для профілю CD 60/27	шт	20,0	5,50	110,00
29	C1545-100	Стрічка із скловолокна (система Кнауф)	100м	0,2096	1 326,34	278,00
30	C1545-44	Дюбель швидкого монтажу з шурупом 6x60мм код SMX	100шт	0,44	190,91	84,00
31	C1545-44	Гвинти самонарізні 3,5x9,5мм код 801	100шт	0,76	22,37	17,00
32	C1545-44	Гвинти самонарізні 3,5x25мм код FB/FD	100шт	4,48	18,08	81,00
33	C1545-100	Стрічка армувальна для стиків (система Кнауф)	100м	0,2884	1 324,55	382,00
34	C111-1896	Шпаклівка Унифлот-Кнауф	кг	11,8	32,80	387,04
		Переріз 1-1 (арк.АБ 5)				
35	E46-68-1	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм (заг.глиб.40мм)	1 м різ.	159,0	127,72	20 307,48
36	E46-68-2 Н1=18	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS	1 м різ.	-159,0	67,11	-10 670,49
37	E46-69-1	Руйнування бетонних конструкцій бетоноломом SP-280 (перевезення сміття враховано поз.7)	м3	0,318	91,19	29,00

Переріз 2-2 (арк.АБ 5)						
38	Е46-25-1	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм (заг. глиб.110мм)	100шт	1,48	8 862,16	13 116,00
39	Е46-25-17	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 20 мм	100шт	-1,48	2 070,27	-3 064,00
40	ЕД6-51-9	Збирання і розбирання опалубки з окремих дощок для улаштування балок перекриттів і об'язувальних балок з залізобетону висотою, мм до 500	100м3	0,049	58 000,00	2 842,00
41	ЕД6-62-52	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів в прогони, ригелі, балки, діаметр стрижнів, мм понад 6 до 8	т	0,1245	2 610,44	325,00
42	С124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А400С, діаметр 8 мм	т	0,126	13 158,73	1 658,00
43	Е6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	0,2683	37 741,33	10 126,00
44	С1545-44-1Д	Анкер "клинової" М8х100	100шт	4,44	1 008,11	4 476,01
45	ЕД6-65-13	Укладання бетонної суміші в конструкції кранами в бадях. Балки, прогони і ригелі шириною, мм, понад 150 до 250	100м3	0,049	23 653,06	1 159,00
46	С1424-11636	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	4,998	1 651,66	8 255,00
Огородження арк. АБ 6						
47	Е7-60-4	Установлення металевої огорожі без поручня	100м	1,518	4 559,95	6 922,00
48	С121-393	Огорожа погрунтована та пофарбована	пм	151,8	586,50	89 030,70
Покриття естакади S=364,4м2 (арк.АБ 5,6)						
49	ЕН11-2-9	Улаштування підстиляючих бетонних шарів	м3	22,41	609,95	13 668,98
50	С1424-11636	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	22,8582	1 651,66	37 753,97
51	Е6-11-10	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	0,41831	2 156,30	902,00

52	C124-30	Дріт арматурний ВР-1, діаметр 3 мм	т	0,41831	16 200,90	6 777,00
53	ЕН11-20-3	Улаштування покриттів полівінілацетатних товщиною 3 мм (заг товщ.4мм)	100м2	3,644	6 006,04	21 886,01
54	ЕН11-20-4	Додавати або виключати на 1 мм зміни товщини полівінілацетатних покриттів	100м2	3,644	1 127,33	4 107,99
55	C1633-113ВД	Грунт Sikaflor 161 (А+В)	т	0,14576	399 753,02	58 268,00
56	C1633-112ВД	Двухкомпонентна епоксидно-поліуретанова смола Elastomastic TF	т	0,76524	459 753,80	351 822,00
57	C1633-113ВД	Комплект Sikaflor 359 N (А+В) RAL 7032/7035	т	0,29152	672 533,62	196 057,00
58	C1633-47ВД	Sika Quarzsand (0,3-0,8мм)	т	2,95164	20 612,61	60 841,00
		Нижня поверхня проміжних площадок та сходових маршів S=180,64м2 (арк.АБ 7)				
59	ПР13-8037	Очищення поверхонь конструкцій за допомогою гідроструминного апарата, залізобетонні конструкції плоскі	100 м2	1,8064	3 096,77	5 594,01
60	Е13-44-7	Очищення поверхонь щітками	м2	180,64	86,31	15 591,04
61	ПР13-10016-1	Промивання зовнішніх поверхонь устаткування і конструкцій за допомогою гідроструменевого апарата, промивання суцільних поверхонь ремонтно-відновлювальні роботи	100 м2	1,8064	965,46	1 744,01
62	ПР13-6074	Нанесення на поверхню арматури захисної суміші Ceresit CD 30 (Споверхні арматури 70м2)	м2	70,0	60,40	4 228,00
63	C111-2009-5	Полімерцементний адгезійний та антикоррозійний розчин Ceresit CD 30	кг	140,0	56,32	7 884,80
64	ПР13-6070	Захист і зміцнення устаткування і конструкцій полімерними композиціями проникаючої дії: конструкції з цегли і бетону, перший шар(захисної суміші Ceresit CD 30)	м2	180,64	83,12	15 014,80
65	C111-2009-5	Полімерцементний адгезійний та антикоррозійний розчин Ceresit CD 30	кг	903,2	56,32	50 868,22
66	ПР13-6080	Відновлення бетонних і залізобетонних конструкцій у місцях руйнування методом наформовання полімерцементного розчину, поверхня стельова, товщина шаруючи 20 мм (заг. товщ. 65мм)	100 м2	1,8064	11 359,06	20 519,01

67	ПР13-6081 Н1=4,5	Відновлення бетонних і залізобетонних конструкцій у місцях руйнування методом наформування полімерцементного розчину, поверхня стельова, додавати на кожні наступні 10 мм	100 м2	1,8064	15 927,81	28 772,00
		Витрата 2кг/м2 при товщ. шару 1мм (заг. товщ. 65мм)				
68	С111-2009-1	Ремонтно-відновлювальна крупнозерниста суміш Ceresit CD 22	кг	23 483,2	23,64	555 142,85
69	ПР13-6070	Захист і зміцнення устаткування і конструкцій полімерними композиціями проникаючої дії: конструкції з цегли і бетону, перший шар(захисної суміші Ceresit CD 30)	м2	180,64	83,12	15 014,80
70	С111-2009-5	Полімерцементний адгезійний та антикоррозійний розчин Ceresit CD 30	кг	903,2	56,32	50 868,22
71	ЕН15-184-1	Шпаклювання поверхні мінеральною шпаклівкою "Cerezit"	100м2	1,8064	4 409,88	7 966,01
72	ЕН15-184-2 Н1=4	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-184-1	100м2	1,8064	10 834,81	19 572,00
73	С111-2009-3	Полімерцементна шпаклівка Ceresit CD 24	кг	1 806,4	28,75	51 934,00
74	ПР13-6070	Захист і зміцнення устаткування і конструкцій полімерними композиціями проникаючої дії: конструкції з цегли і бетону, перший шар (адгезійний розчин Ceresit CD 30)	м2	322,2	83,12	26 781,26
75	С111-2009-5	Полімерцементний адгезійний та антикоррозійний розчин Ceresit CD 30	кг	1 611,0	56,32	90 731,52
76	ПР13-6071	Захист і зміцнення устаткування і конструкцій полімерними композиціями проникаючої дії: конструкції з цегли і бетону, кожен наступний шар ((адгезійний розчин Ceresit CD 30)	м2	322,2	25,45	8 199,99
77	С111-2009-5	Полімерцементний адгезійний та антикоррозійний розчин Ceresit CD 30	кг	644,4	56,32	36 292,61
78	Е13-39-3	Обклеювання склотканиною	м2	322,2	62,92	20 272,82
79	ПР13-6078	Відновлення бетонних і залізобетонних конструкцій у місцях руйнування методом наформування полімерцементного розчину, поверхня вертикальна, товщина шаруючи 20 мм (заг. товщ.40мм)	100 м2	3,222	9 028,24	29 088,99

80	ПР13-6079 Н1=2	Відновлення бетонних і залізобетонних конструкцій у місцях руйнування методом наформовання полімерцементного розчину, поверхня вертикальна, додавати на кожні наступні 10 мм []	100 м2	3,222	5 644,01	18 185,00
81	С111-2015-3	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29	кг	23 198,4	6,19	143 598,10
82	С1550-25	Армуюча сітка Ceresit CT 325 TT для систем утеплення Ceresit	м2	354,42	28,61	10 139,96
83	ПР15-1305	Штукатурення стін фасадів по каменю і бетону декоративною штукатуркою "Ceresit", стіни гладкі, площа проведення робіт понад 5 м2	100 м2	3,222	2 297,64	7 403,00
84	С111-2014-5	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 Pro	кг	241,65	28,76	6 949,85
85	С111-2012-6	Штукатурка декоративна акрилова (камінцева) Ceresit CT 60 (зерно1,5) (GOBI 3)	кг	644,4	39,99	25 769,56
		Опорядження балок S=44,3м2 (арк. АБ 8)				
86	ПР13-6070	Захист і зміцнення устаткування і конструкцій полімерними композиціями проникаючої дії: конструкції з цегли і бетону, перший шар (адгезійний розчин Ceresit CD 30)	м2	44,3	83,12	3 682,22
87	С111-2009-5	Полімерцементний адгезійний та антикоррозійний розчин Ceresit CD 30	кг	221,5	56,32	12 474,88
88	ПР13-6071	Захист і зміцнення устаткування і конструкцій полімерними композиціями проникаючої дії: конструкції з цегли і бетону, кожен наступний шар ((адгезійний розчин Ceresit CD 30)	м2	44,3	25,44	1 126,99
89	С111-2009-5	Полімерцементний адгезійний та антикоррозійний розчин Ceresit CD 30	кг	88,6	56,32	4 989,95
90	Е13-39-3	Обклеювання склотканиною	м2	44,3	62,91	2 786,91
91	ПР13-6080	Відновлення бетонних і залізобетонних конструкцій у місцях руйнування методом наформовання полімерцементного розчину, поверхня стельова, товщина шаруючи 20 мм (заг. товщ. 40мм)	100 м2	0,443	11 358,92	5 032,00
92	ПР13-6081	Відновлення бетонних і залізобетонних конструкцій у місцях руйнування методом наформовання полімерцементного розчину, поверхня стельова, додавати на	100 м2	0,443	7 079,01	3 136,00

		кожні наступні 10 мм				
93	C111-2015-3	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29	кг	3 189,6	6,19	19 743,62
94	C1550-25	Армуюча сітка Ceresit CT 325 TT для систем утеплення Ceresit	м2	48,73	28,61	1 394,17
95	ПР15-1305	Штукатурення стін фасадів по каменю і бетону декоративною штукатуркою "Ceresit", стіни гладкі, площа проведення робіт понад 5 м2	100 м2	0,443	2 297,97	1 018,00
96	C111-2014-5	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 Pro	кг	33,225	28,74	954,89
97	C111-2012-6	Штукатурка декоративна акрилова (камінцева) Ceresit CT 60 (зерно1,5) (GOBI 3)	кг	88,6	39,99	3 543,11
		Опорядження колон по осі А/7 S=26,2м2 (арк. АБ 8)				
98	E13-44-7	Очищення поверхонь щітками	м2	0,84	85,71	72,00
99	E13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,084	642,86	54,00
100	E13-26-6 Н1=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в два шари	100м2	0,084	1 571,43	132,00
101	ЕН15-183-1	Декоративне штукатурення фасадів	100м2	0,262	14 381,68	3 768,00
102	C111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	2,62	19,47	51,01
103	C111-2015-3	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29	кг	94,32	6,19	583,84
104	C111-2014-5	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 Pro	кг	19,65	28,75	564,94
105	C111-2012-6	Штукатурка декоративна акрилова (камінцева) Ceresit CT 60 (зерно1,5) (GOBI 3)	кг	52,4	40,00	2 096,00
		Опорядження низу плит перекриття S=262,8м2 (арк. АБ 8)				
106	ПР13-6080	Відновлення бетонних і залізобетонних конструкцій у місцях руйнування методом наформовання полімерцементного розчину, поверхня стельова, товщина шаруючи 20 мм	100 м2	2,628	11 358,83	29 851,01
107	C111-2015-3	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29	кг	9 460,8	6,19	58 562,35
108	C111-2017-2	Емульсія контактна Ceresit CC 81	л	36,792	91,03	3 349,18
109	ЕН15-183-2	Дисперсійне фарбування фасаду	100м2	2,628	10	27 188,00

					345,51	
110	C111-2014-6	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	26,28	19,56	514,04
111	C111-2015-6	Шпаклівка фасадна фінішна Ceresit CT 225	кг	735,84	12,41	9 131,77
112	C111-2014-6	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	26,28	19,56	514,04
113	C1550-31	Силіконова фарба Ceresit CT 48	кг	78,84	122,63	9 668,15
		Опорядження низу проміжних площадок, сходових маршів S=180,64м2 (арк. АБ 8)				
114	ЕН15-183-2	Дисперсійне фарбування фасаду	100м2	1,8064	10 345,44	18 688,00
115	C111-2014-6	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	18,064	19,54	352,97
116	C111-2015-6	Шпаклівка фасадна фінішна Ceresit CT 225	кг	505,792	12,42	6 281,94
117	C111-2014-6	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	18,064	19,54	352,97
118	C1550-31	Силіконова фарба Ceresit CT 48	кг	54,192	122,62	6 645,02
		Опорядження торців плит перекриття S=17,5м2, торців проміжних площадок та сходових маршів S=21,65м2 (арк. АБ 8)				
119	ПР13-6078	Відновлення бетонних і залізобетонних конструкцій у місцях руйнування методом наформування полімерцементного розчину, поверхня вертикальна, товщина шаруючи 20 мм	100 м2	0,3915	9 029,37	3 535,00
120	C111-2015-3	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29	кг	1 409,4	6,19	8 724,19
121	C111-2017-2	Емульсія контактна Ceresit CC 81	л	5,481	91,04	498,99
122	ЕН15-183-1	Декоративне штукатурення фасадів	100м2	0,3915	14 380,59	5 630,00
123	C111-2014-6	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	3,915	19,41	75,99
124	C111-2015-6	Шпаклівка фасадна фінішна Ceresit CT 225	кг	109,62	12,42	1 361,48
125	C111-2014-5	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 Pго	кг	29,3625	28,74	843,88
126	C111-2012-6	Штукатурка декоративна акрилова (камінцева) Ceresit CT 60 (зерно1,5) (GOBI 3)	кг	78,3	39,99	3 131,22
		Опорядження торців, горизонтальної поверхні бортика S=71,4м2 (арк. АБ 8)				
127	Е13-13-1	Грунтування бетонних поверхонь	100м2	0,714	404,76	289,00
128	C111-2014-6	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	7,14	19,61	140,02
129	ЕН15-183-1	Декоративне штукатурення	100м2	0,714	14	10 269,00

		фасадів			382,35	
130	C111-2015-6	Шпаклівка фасадна фінішна Ceresit CT 225	кг	199,92	12,41	2 481,01
131	C111-2014-5	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 Pro	кг	53,55	28,74	1 539,03
132	C111-2012-6	Штукатурка декоративна акрилова (камінцева) Ceresit CT 60 (зерно1,5) (GOBI 3)	кг	142,8	39,99	5 710,57
		Опорядження приміщення під естакадою S=67,6м2 (арк.АБ 8)				
133	E13-13-1	Ґрунтування бетонних поверхонь	100м2	0,676	406,80	275,00
134	C111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	6,76	19,53	132,02
135	ПР13-6078	Відновлення бетонних і залізобетонних конструкцій у місцях руйнування методом наформовання полімерцементного розчину, поверхня вертикальна, товщина шаруючи 20 мм □	100 м2	0,676	9 029,59	6 104,00
136	C111-2015-3	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29	кг	2 433,6	6,19	15 063,98
137	ПР15-1305	Штукатурення стін фасадів по каменю і бетону декоративною штукатуркою "Ceresit", стіни гладкі, площа проведення робіт понад 5 м2 □	100 м2	0,676	2 297,34	1 553,00
138	C111-2014-5	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 Pro	кг	53,55	28,74	1 539,03
139	C111-2012-6	Штукатурка декоративна акрилова (камінцева) Ceresit CT 60 (зерно1,5) (GOBI 3)	кг	142,8	39,99	5 710,57
		Розділ . Підпірні стіни				
		КП 1 Ремонтно-відновлюючі заходи по усуненню раковин в бетонній поверхні S=4,23м2 (арк.АБ 10)				
		1.Підготовчі роботи				
140	ПР13-8037	Очищення поверхонь конструкцій за допомогою гідроструминного апарата , залізобетонні конструкції плоскі	100 м2	0,0423	3 096,93	131,00
141	E13-44-7	Очищення поверхонь щітками	м2	4,23	86,05	363,99
142	ПР13-10016-1	Промивання зовнішніх поверхонь устаткування і конструкцій за допомогою гідроструменевого апарата, промивання суцільних поверхонь	100 м2	0,0423	945,63	40,00
		ремонтно-відновлювальні роботи				

143	ПР13-6078	Відновлення бетонних і залізобетонних конструкцій у місцях руйнування методом наформовання полімерцементного розчину, поверхня вертикальна, товщина шаруючи 20 мм (заг. товщ.30мм)	100 м2	0,0423	9 030,73	382,00
144	ПР13-6079	Відновлення бетонних і залізобетонних конструкцій у місцях руйнування методом наформовання полімерцементного розчину, поверхня вертикальна, додавати на кожні наступні 10 мм []	100 м2	0,0423	2 789,60	118,00
145	С111-2009-1	Ремонтно-відновлювальна крупнозерниста суміш Ceresit CD 22	кг	253,8	23,64	5 999,83
		КП 2 Ремонтно-відновлюючі заходи по відновленню штукатурного шару підірних стін S=22,03м2 (арк.АБ 10)				
		1.Підготовчі роботи				
146	Е46-24-2	Відбивання штукатурки з поверхонь цегляних стін і стелі (сміття добавлено до п.7)	100м2	0,2203	2 006,35	442,00
		ремонтно-відновлювальні роботи				
147	ЕН15-57-1	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	100м2	0,2203	15 601,45	3 437,00
		КП 3 Демонтаж існуючих та виконання нових сходів (арк.АБ 10 пер.1-1)				
148	Е46-46-2	Розбирання сходові на суцільній основі (сміття добавлено до п.7)	100м	0,045	7 466,67	336,00
149	Е13-44-7	Очищення поверхонь щітками (існуюче огороження)	м2	2,0	86,00	172,00
150	Е13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	0,02	650,00	13,00
151	Е13-26-6 Н1=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в два шари	100м2	0,02	1 600,00	32,00
152	Е1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,00243	12 757,20	31,00
153	С311-20	Перевезення ґрунту до 20 км	т	0,447606	80,43	36,00
		Фундамент				
154	Е8-3-2	Улаштування основи під фундаменти щелевеві	м3	0,027	592,59	16,00
155	ЕД6-50-15	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки з щитів опалубки площею до 1 м2 для улаштування фундаментів стрічкових, шириною, мм до 500	100м3	0,00243	37 037,04	90,00

156	ЕД6-68-5	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну. Об'єм конструкції, м3, і спосіб ущільнення, понад 1 до 2, вручну	100м3	0,00243	15 637,86	38,00
157	С1424-11633	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	0,24786	1 452,43	360,00
		Сходи				
158	ЕН11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,0128	2 734,38	35,00
159	ЕН11-2-9	Улаштування підстилаючих бетонних шарів	м3	0,128	2 023,44	259,00
160	ЕД6-51-1	Збирання і розбирання опалубки при площі щитів до 1 м2 з окремих дощок для улаштування фундаментів, масивів і підколонників, об'єм, м3 до 5	100м3	0,00344	26 744,19	92,00
161	ЕД6-61-13	Встановлення арматурних сіток і каркасів в стінах вручну, маса елемента, кг понад 20 до 50	т	0,00643	1 088,65	7,00
162	С113-2089	Фіксатор пластмасовий	шт	2,0	5,00	10,00
163	С124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А400С, діаметр 8 мм	т	0,00643	13 219,28	85,00
164	С124-35	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,00643	4 510,11	29,00
165	ЕД6-68-1	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну. Об'єм конструкції, м3, і спосіб ущільнення, до 0,5, вручну	100м3	0,00344	20 348,84	70,00
166	С1424-11633	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	0,35088	1 453,49	510,00
167	ЕН11-15-1	Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм (заг. товщ.20мм)	100м2	0,027	8 037,04	217,00
168	ЕН11-15-2 Н1=2	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних покриттів	100м2	-0,027	1 777,78	-48,00
		Опорядження поверхні підірних стін S=72м2				
169	ЕН15-182-1	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit"(заг. товщ.10мм)	100м2	0,72	4 308,33	3 102,00
170	ЕН15-182-3 Н1=9	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	0,72	11 015,28	7 931,00
171	С111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	7,2	19,58	140,98
172	С111-2015-3	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit СТ 29	кг	1 296,0	6,19	8 022,24