



ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ ОБЛАСНЕ  
СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ РЕМОНТНО-БУДІВЕЛЬНЕ  
ПІДПРИЄМСТВО ПРОТИПОЖЕЖНИХ РОБІТ ДПТ УКРАЇНИ

Державна ліцензія  
Надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення -  
Серія АВ № 593418 від 12.04.2012 р. діє необмежено

Замовник: ПрАТ "ЮЖКОКС"

Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою:  
Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1,  
шляхом влаштування системи пожежної сигналізації, системи  
оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.  
З пусковий комплекс

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 1

Система пожежної сигналізації.  
Система оповіщення про пожежу та  
управління евакуацією людей.  
002.20-СПС.3

Директор

ГІП

2020

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам інв. №

Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітка
1.1	Загальні дані (початок)	
1.2	Загальні дані (продовження)	
1.3	Загальні дані (закінчення)	
2.1	Схема підключення приборів та сповіщувачів (початок)	
2.2	Схема підключення приборів та сповіщувачів (продовження)	
2.3	Схема підключення приборів та сповіщувачів (закінчення)	
3	Схема кабельних підключень першого поверху	
4	Схема кабельних підключень другого поверху	

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам інв. №												
									002.20-СПС.3					
									Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1, шляхом влаштування системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей					
			Зм.	Кільк	Арк.	№ док	Підпис	Дата	3 пусковий комплекс. Коксовий цех. Адміністративна будівля			Стадія	Аркуш	Аркушів
			Розробив						Загальні дані (початок)			ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ ОБЛСПЕЦ РБП ПР		
			Перевірив											

## Відомість документів на які посилаються та які додаються

Позначення	Найменування	Примітка
002.20-СПС.3.С	Специфікація обладнання	

## Загальні положення

- Цим комплектом робочих креслень передбачається:
  - система пожежної сигналізації, система оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей приміщень адміністративної будівлі коксового цеху ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1, (згідно п. 4.1, Таблиця А1, ДБН В.2.5-56:2014);
  - автоматичне й ручне керування системою пожежної сигналізації;
  - автоматичне й ручне керування системою оповіщення про пожежу;
  - підключення звукових і світлозвукових оповіщувачів;
  - передавання сигналів "ТРИВОГА" і "НЕСПРАВНІСТЬ" до ЦПТС по каналах GSM.
- У якості приймально-контрольного пожежного приладу застосован ППКП "Тірас-16П".
- Робоче живлення приладу виконується від існуючого електроцита, резервне - від акумуляторів, що вбудовуються, U=12В 18 А.год, що забезпечує роботу установки пожежної сигналізації в черговому режимі в плинні 30год і додатково не менш 0.5год у режимі "Пожежа".
- У місці розміщення приладу є природне освітлення.
- Відповідно до вимог ДБН В.2.5-56:2014 застосована система оповіщення про пожежу другого типу.

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам інв. №									
						002.20-СПС.3					
						Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1, шляхом влаштування системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей					
Зм.		Кільк	Арк.	№ док	Підпис	Дата					
Розробив							3 пусковий комплекс. Коксовий цех. Адміністративна будівля		Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив									РП	1.2	3
							Загальні дані (продовження)		ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ ОБЛСПЕЦ РБП ПР		

$$m/n$$

Номер сповіщувача  
в шлейфі

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам інв. №

Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою:  
Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1,  
шляхом влаштування системи пожежної сигналізації, системи  
оповіщення про пожегу та управління евакуацією людей

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	1.3	3

ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ  
ОБЛСПЕЦ РБП ПР

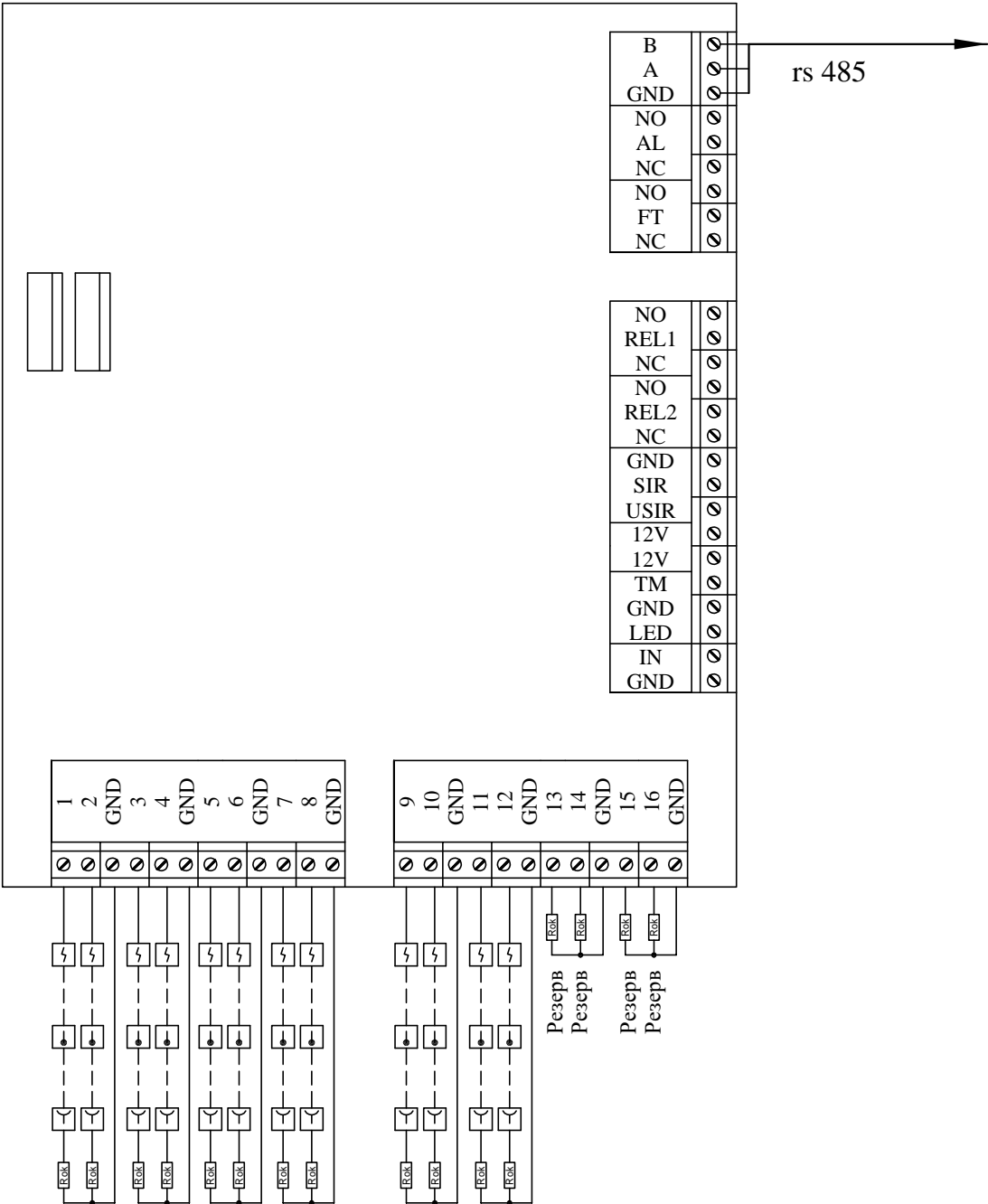


Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою:  
Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1,  
шляхом влаштування системи пожежної сигналізації, системи  
оповіщення про пожегу та управління евакуацією людей

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	2.1	3

ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ  
ОБЛСПЕЦ РБП ПР

Схема підключення ППКП Тірас-16П №2

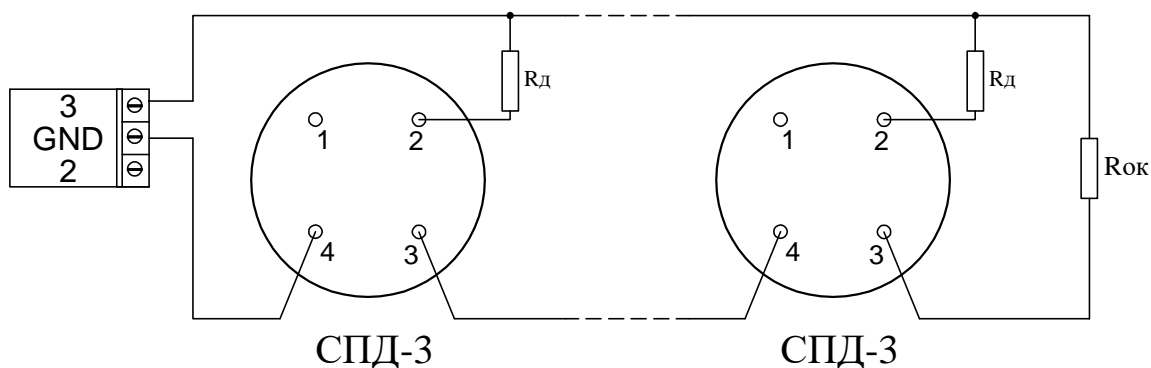


Примітки:

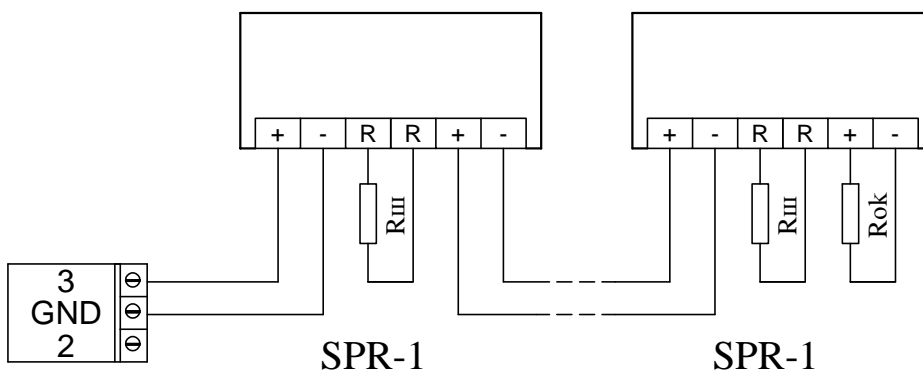
- 1. Rok - резистор кінцевий, підбирається при настроюванні шлейфа, залежно від типу ППКП (3.0 кОм).
- 2. Rш - резистор шунтувальний 2.2 кОм.
- 3. Rd - резистор додатковий 470 Ом.

Інв. № об.	Зам інв. №					
	Підпис і дата					
	002.20-СПС.3					
	Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1, шляхом влаштування системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей					
Інв. № об.	Зм.	Кільк	Арк.	№ док	Підпис	Дата
	Розробив					
	Перевірив					
3 пусковий комплекс. Коксовий цех. Адміністративна будівля						Стадія
Схема підключення приборів та сповіщувачів (продовження)						Аркуш
						Аркушів
						РП
						2.2
						3
						ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ ОБЛСПЕЦ РБП ПР

## Схема підключення димових сповісвачів СПД-3



## Схема підключення ручних сповісвачів SPR-1.



Примітки:

1. Rок - резистор кінцевий, підбирається при настроюванні шлейфа, залежно від типу ППКП (3.0 кОм).
2. Rш - резистор шунтувальний 2.2 кОм.
3. Rд - резистор додатковий 470 Ом.

002.20-СПС.3

Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1, шляхом влаштування системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей

3 пусковий комплекс. Коксовий цех. Адміністративна будівля

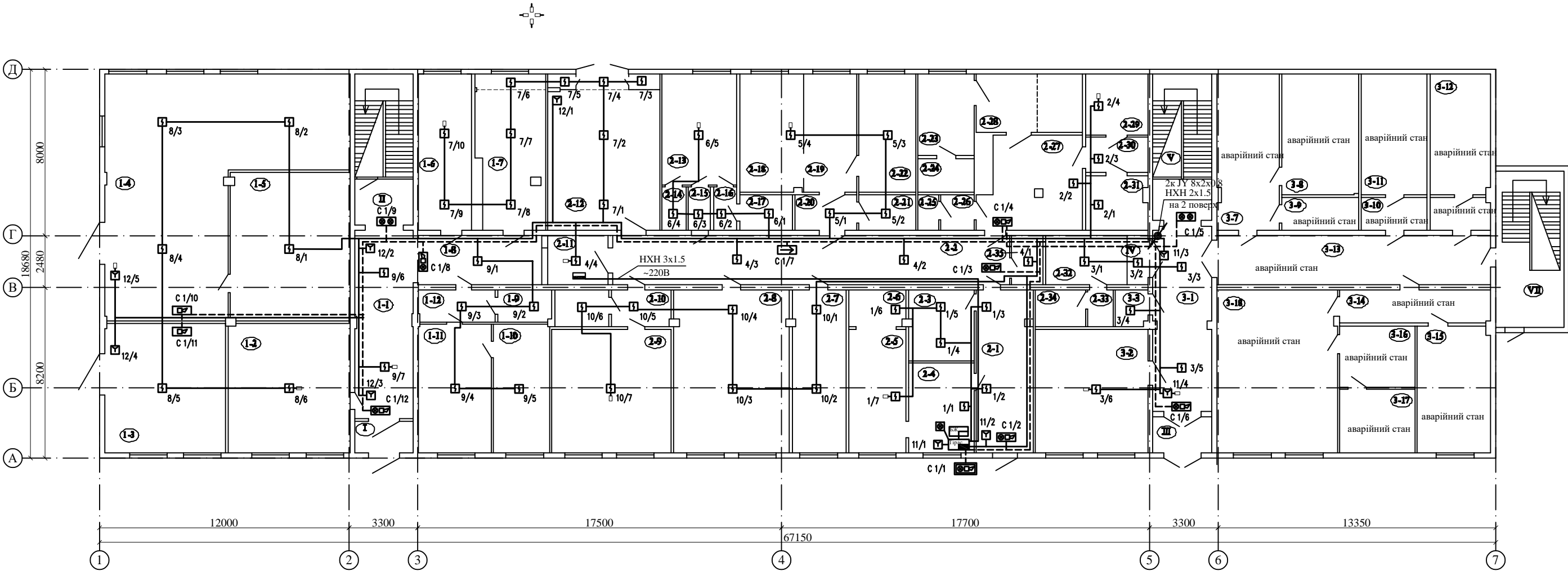
Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	2.3	3

Схема підключення приборів та сповісвачів (закінчення)

ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ  
ОБЛСПЕЦ РБП ПР

Зам інв. №						
Підпис і дата						
Інв. № об.	Зм.	Кільк	Арк.	№ док	Підпис	Дата
	Розробив					
	Перевірив					

Схема кабельних підключень  
першого поверху



Експлікація приміщень 1-го поверху

Н-мер к/п	Найменування	Пл-ща м²
1-1	Коридор	23,5
1-2	Склад	33,4
1-3	Склад	30,1
1-4	Склад	92,9
1-5	Склад	32,3
1-6	Склад	17,5
1-7	К-нна	23,4
1-8	Коридор	14,9
1-9	Коридор	3,3
1-10	ВТК	15,1
1-11	ВТК	12,2
1-12	Коридор	5,7
I	Тамбур	2,4
II	Складовий клітка	19,3
2-1	Коридор	20,2
2-2	Коридор	45,5
2-3	Комната	9,3
2-4	Диспетчерська	13,4
2-5	Диспетчерська	14,9
2-6	Комната	5,2
2-7	Кабинет	20,9
2-8	Сп-ртивний зал	43,7
2-9	Актова зала	29,4
2-10	Коридор	9,7
2-11	Шитова	7,0

Н-мер к/п	Найменування	Пл-ща м²
2-12	Гараж	40,1
2-13	Кабинет	19,2
2-14	Комната	2,7
2-15	Коридор	2,4
2-16	Коридор	2,7
2-17	Кімната відпочинку	3,4
2-18	Майстерня	17,0
2-19	Майстерня	14,4
2-20	Коридор	5,3
2-21	Комната	4,2
2-22	Компресорна	15,0
2-23	Душ	10,5
2-24	Парилка	4,3
2-25	Вбиральня	1,4
2-26	Умивальник	2,4
2-27	Роздягальня	23,4
2-28	Басейн	15,5
2-29	Роздягальня	2,9
2-30	Коридор	5,0
2-31	Комната	7,7
2-32	Роздягальня	2,4
2-33	Вбиральня	1,3
2-34	Вбиральня	4,5
2-35	Комната	3,4

Н-мер к/п	Найменування	Пл-ща м²
3-1	Коридор	22,0
3-2	Вантєрська	29,1
3-3	Комната	3,2
3-7	Кабинет	20,1
3-8	Кабинет	14,2
3-9	Комната	4,5
3-10	Коридор	4,3
3-11	Кабинет	14,3
3-12	Прочейдана	20,1
3-13	Коридор	27,3
3-14	Коридор	2,4
3-15	Кімната відпочинку	15,5
3-16	Душ	4,2
3-17	Парилка	6,4
3-18	Басейн	43,0
IV	Тамбур	2,3
V	Складовий клітка	19,9
VI	Складовий клітка	25,4

Примітки:  
1) стельові перекриття з з.б. плит, висота стель h=3,5м;  
2) шлейфи СПС і СО прокласти по стінах та стелі в електротехнічному коробі з кріпленням накладними скобами;  
3) опуски до ручних сповіщувачів виконати в електротехнічному коробі.  
3) приміщення №№ 3-7 - 3-18 знаходяться в аварійному стані.

						002.20-СПС.3		
						Реконструкція приміщень ПраТ "ЮЖКОКС" за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кам'яніске, вул. Висоцька Чорновола, 1, шляхом встановлення системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей		
Зм.	Кільк.	Арк.	Рідок	Підпис	Дата	3 пусковий комплекс. Коксовий цех. Адміністративна будівля		
Розробив						РП 3		
Перевірив						Схема кабельних підключень СПС першого поверху		
						ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ ОБЛСПЕЦ РБП ПР		



аварійний стан

аварійний стан

2к 1У 8х2х13  
НХН 2х1.5  
3 1 поверху  
С 2/1  
С 2/2  
Кс

1-31, 1-32, 1-33, 1-34, 1-35, 1-36, 1-37, 1-38, 1-39, 1-40, 1-41, 1-42, 1-43, 1-44, 1-45, 1-46, 1-47, 1-48, 1-49, 1-50, 1-51, 1-52, 1-53, 1-54, 1-55, 1-56, 1-57, 1-58, 1-59, 1-60, 1-61, 1-62, 1-63, 1-64, 1-65, 1-66, 1-67, 1-68, 1-69, 1-70, 1-71, 1-72, 1-73, 1-74, 1-75, 1-76, 1-77, 1-78, 1-79, 1-80, 1-81, 1-82, 1-83, 1-84, 1-85, 1-86, 1-87, 1-88, 1-89, 1-90, 1-91, 1-92, 1-93, 1-94, 1-95, 1-96, 1-97, 1-98, 1-99, 1-100, 1-101, 1-102, 1-103, 1-104, 1-105, 1-106, 1-107, 1-108, 1-109, 1-110, 1-111, 1-112, 1-113, 1-114, 1-115, 1-116, 1-117, 1-118, 1-119, 1-120, 1-121, 1-122, 1-123, 1-124, 1-125, 1-126, 1-127, 1-128, 1-129, 1-130, 1-131, 1-132, 1-133, 1-134, 1-135, 1-136, 1-137, 1-138, 1-139, 1-140, 1-141, 1-142, 1-143, 1-144, 1-145, 1-146, 1-147, 1-148, 1-149, 1-150, 1-151, 1-152, 1-153, 1-154, 1-155, 1-156, 1-157, 1-158, 1-159, 1-160, 1-161, 1-162, 1-163, 1-164, 1-165, 1-166, 1-167, 1-168, 1-169, 1-170, 1-171, 1-172, 1-173, 1-174, 1-175, 1-176, 1-177, 1-178, 1-179, 1-180, 1-181, 1-182, 1-183, 1-184, 1-185, 1-186, 1-187, 1-188, 1-189, 1-190, 1-191, 1-192, 1-193, 1-194, 1-195, 1-196, 1-197, 1-198, 1-199, 1-200, 1-201, 1-202, 1-203, 1-204, 1-205, 1-206, 1-207, 1-208, 1-209, 1-210, 1-211, 1-212, 1-213, 1-214, 1-215, 1-216, 1-217, 1-218, 1-219, 1-220, 1-221, 1-222, 1-223, 1-224, 1-225, 1-226, 1-227, 1-228, 1-229, 1-230, 1-231, 1-232, 1-233, 1-234, 1-235, 1-236, 1-237, 1-238, 1-239, 1-240, 1-241, 1-242, 1-243, 1-244, 1-245, 1-246, 1-247, 1-248, 1-249, 1-250, 1-251, 1-252, 1-253, 1-254, 1-255, 1-256, 1-257, 1-258, 1-259, 1-260, 1-261, 1-262, 1-263, 1-264, 1-265, 1-266, 1-267, 1-268, 1-269, 1-270, 1-271, 1-272, 1-273, 1-274, 1-275, 1-276, 1-277, 1-278, 1-279, 1-280, 1-281, 1-282, 1-283, 1-284, 1-285, 1-286, 1-287, 1-288, 1-289, 1-290, 1-291, 1-292, 1-293, 1-294, 1-295, 1-296, 1-297, 1-298, 1-299, 1-300, 1-301, 1-302, 1-303, 1-304, 1-305, 1-306, 1-307, 1-308, 1-309, 1-310, 1-311, 1-312, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-317, 1-318, 1-319, 1-320, 1-321, 1-322, 1-323, 1-324, 1-325, 1-326, 1-327, 1-328, 1-329, 1-330, 1-331, 1-332, 1-333, 1-334, 1-335, 1-336, 1-337, 1-338, 1-339, 1-340, 1-341, 1-342, 1-343, 1-344, 1-345, 1-346, 1-347, 1-348, 1-349, 1-350, 1-351, 1-352, 1-353, 1-354, 1-355, 1-356, 1-357, 1-358, 1-359, 1-360, 1-361, 1-362, 1-363, 1-364, 1-365, 1-366, 1-367, 1-368, 1-369, 1-370, 1-371, 1-372, 1-373, 1-374, 1-375, 1-376, 1-377, 1-378, 1-379, 1-380, 1-381, 1-382, 1-383, 1-384, 1-385, 1-386, 1-387, 1-388, 1-389, 1-390, 1-391, 1-392, 1-393, 1-394, 1-395, 1-396, 1-397, 1-398, 1-399, 1-400, 1-401, 1-402, 1-403, 1-404, 1-405, 1-406, 1-407, 1-408, 1-409, 1-410, 1-411, 1-412, 1-413, 1-414, 1-415, 1-416, 1-417, 1-418, 1-419, 1-420, 1-421, 1-422, 1-423, 1-424, 1-425, 1-426, 1-427, 1-428, 1-429, 1-430, 1-431, 1-432, 1-433, 1-434, 1-435, 1-436, 1-437, 1-438, 1-439, 1-440, 1-441, 1-442, 1-443, 1-444, 1-445, 1-446, 1-447, 1-448, 1-449, 1-450, 1-451, 1-452, 1-453, 1-454, 1-455, 1-456, 1-457, 1-458, 1-459, 1-460, 1-461, 1-462, 1-463, 1-464, 1-465, 1-466, 1-467, 1-468, 1-469, 1-470, 1-471, 1-472, 1-473, 1-474, 1-475, 1-476, 1-477, 1-478, 1-479, 1-480, 1-481, 1-482, 1-483, 1-484, 1-485, 1-486, 1-487, 1-488, 1-489, 1-490, 1-491, 1-492, 1-493, 1-494, 1-495, 1-496, 1-497, 1-498, 1-499, 1-500, 1-501, 1-502, 1-503, 1-504, 1-505, 1-506, 1-507, 1-508, 1-509, 1-510, 1-511, 1-512, 1-513, 1-514, 1-515, 1-516, 1-517, 1-518, 1-519, 1-520, 1-521, 1-522, 1-523, 1-524, 1-525, 1-526, 1-527, 1-528, 1-529, 1-530, 1-531, 1-532, 1-533, 1-534, 1-535, 1-536, 1-537, 1-538, 1-539, 1-540, 1-541, 1-542, 1-543, 1-544, 1-545, 1-546, 1-547, 1-548, 1-549, 1-550, 1-551, 1-552, 1-553, 1-554, 1-555, 1-556, 1-557, 1-558, 1-559, 1-560, 1-561, 1-562, 1-563, 1-564, 1-565, 1-566, 1-567, 1-568, 1-569, 1-570, 1-571, 1-572, 1-573, 1-574, 1-575, 1-576, 1-577, 1-578, 1-579, 1-580, 1-581, 1-582, 1-583, 1-584, 1-585, 1-586, 1-587, 1-588, 1-589, 1-590, 1-591, 1-592, 1-593, 1-594, 1-595,

Номер в/п	Наименования	Площа м²
1-13	Коридор	34,4
1-14	Кабінет нормувальника	41,4
1-15	Камера	4,1
1-16	Камера	4,0
1-17	Кабінет механіка	35,1
1-18	Камера	4,5
1-19	Кабінет електрика	23,1
1-20	Камера	4,4
1-21	Кабінет заступника начальника	31,6
1-22	Камера	3,5
1-23	Камера	3,9
1-24	Кабінет начальника цеху	34,4
1-25	Камера	4,3
1-26	Камера	12,7
1-27	Коридор	4,4
1-28	Коридор	12,7
1-29	Більярдна	24,1
1-30	Роздялальня	11,7
1-31	Душ	14,4
1-32	Басейн	34,3
1-33	Парилка	4,4
3-10	Коридор	116,9
3-20	Кабінет	14,0
3-21	Кімната відпочинку	14,0
3-22	Кабінет начальника цеху	30,9

Номер к/п	Наименование	Площа м <sup>2</sup>
3-23	Коридор	34,0
3-24	Душ	1,9
3-25	Коридор	1,7
3-26	Кабинет за студента на чалвника	21,2
3-27	Комора	5,0
3-28	Кабинет	16,4
3-29	Кабинет	13,0
3-30	Кабинет	16,2
3-31	Кабинет	19,5
3-32	Кабинет	19,4
3-33	Книгальня відпочинку	7,6
3-34	Кабинет	33,7
3-35	Комора	2,7
3-36	Кабинет на 19 стрій	32,7
3-37	Комора	3,2
3-38	Кабинет	36,2
3-39	Комора	5,0
3-40	Кабинет	19,2
3-41	Кабинет	12,9
3-42	Актьова зала	41,2
3-43	Кабинет	17,3
3-44	Комора	3,0
3-45	Коридор	1,2
3-46	Кабинет	20,2
3-47	Комора	3,3

Номер к/п	Наименование	Площа м <sup>2</sup>
3-42	Кабинет	22,2
3-49	Комера	4,9
3-50	Бильярдна	24,3
3-51	Коридор	5,2
3-52	Коридор	12,4
3-53	Парилка	4,3
3-54	Кімната відпочинку	13,6
3-55	Басейн	42,9
3-56	Душ	9,5
3-57	Вбиральня	4,2
3-58	Коридор	2,3
3-59	Вбиральня	1,4
3-60	Унітарний	2,3
I	Сходи-клітка	21,0
II	Сходи-клітка	20,0
III	Сходи-клітка	24,0

						<b>002.20-СПС.3</b>						
						Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кам'янке, вул. Вячеслава Чорновола, 1, шляхом вилучення системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожегу та управління евакуацією людей						
Зм.	Кільк.	Арк.	Метод	Підпис	Дата	3 пусковий комплекс. Коксовий цех. Адміністративна будівля			Станд.	Аркуш	Аркушів	
Розробив									РП	4		
Перевірив						Схема кабельних підключень СПС першого поверху			ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ ОБЛСПЕЦ РВП ПР			

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод- виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
<div>Зам інв. №</div> <div>Підпис і дата</div> <div>Інв. № об.</div>			<u>Устаткування системи пожежної сигналізації</u>										
			Прилади приймально-контрольні пожежні у складі:										
			ППКП на 16 пожежних зон (в комплекті з ВПК-16.128)	Тірас-16.128П			ТОВ "Тірас-12"	шт	1		DSC.0000162-18		
			ППКП на 16 пожежних зон	Тірас-16П			ТОВ "Тірас-12"	шт	1		DSC.0000162-18		
			Модуль цифрового автодозвону	МЦА-GSM			ТОВ "Тірас-12"	шт	1		DSC.0000162-18		
			Модуль релейних ліній	МРЛ-2.1			ТОВ "Тірас-12"	шт	1		DSC.0000162-18		
			Блок безперебійного живлення	БЖ 1230			ТОВ "Тірас-12"	шт	1		DCS.0000171-18		
			Акумулятор 12В, 7.2 А.год.	ТР-12-7				шт	1				
			Акумулятор 12В, 18 А.год.	ТР-12-18				шт	2				
			Сповіщувач пожежний димовий	СПД-3			ПП "АРТОН"	шт	194		UA.1O190.00011-19		
			Сповіщувач пожежний ручний	SPR-1			ПП "АРТОН"	шт	12		UA.1O190.00013-19		
			Світлозвуковий оповіщувач	"Джміль"			ТОВ "Тірас-12"	шт	1		DSC.0000166-18		
			Світловий оповіщувач "ВИХІД"	ОС-1			ТОВ "Тірас-12"	шт	2		DSC.0000169-18		
			Світлозвуковий оповіщувач "ВИХІД"	ОС3-12			ТОВ "Тірас-12"	шт	9		DSC.0000169-18		
			Світлозвуковий оповіщувач "стрілка"	ОС3-14.1			ТОВ "Тірас-12"	шт	2		DSC.0000169-18		
			Звуковий оповіщувач	Трель-12			ТОВ "Алай"	шт	2		DSC.0000107-18		
			Світлозвий оповіщувач «Аварійне освітлення»	ОС-6.1			ТОВ "Тірас-12"	шт	1		DSC.0000169-18		
			<u>Кабель і дріт</u>										
			Кабель 1x2x0.8	JY(St)Y Lg			ТОВ "УКРПОЖКАБЕЛЬ"	км	2.500				
			Кабель 8x2x0.8	JY(St)Y Lg			ТОВ "УКРПОЖКАБЕЛЬ"	км	0.050				
			Кабель 4x2x0.8, межа вогнестійкості 30 хв.	JE-H(St)H Bd FE180/E30			ТОВ "УКРПОЖКАБЕЛЬ"	км	0.003		UA.11.003.02427-20		
			Кабель 2x1.5, межа вогнестійкості 30 хв.	(N)HXH FE180/E30			ТОВ "УКРПОЖКАБЕЛЬ"	км	0.280		UA.11.003.02425-20		
			Кабель 3x1.5, межа вогнестійкості 30 хв.	(N)HXH FE180/E30			ТОВ "УКРПОЖКАБЕЛЬ"	км	0.036		UA.11.003.02425-20		
							002.20-СПС.3.С						
							Реконструкція приміщень ПрАТ "ЮЖКОКС" за адресою: Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола, 1, шляхом влаштування системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей						
	Зм.		Кільк	Арк.	№док	Підпис	Дата	3 пусковий комплекс. Коксовий цех. Адміністративна будівля			Стадія	Аркуш	Аркушів
	Розробив										РП	1	2
Перевірів							Специфікація обладнання			ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ ОБЛСПЕЦ РБП ПР			

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод- виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Матеріали							
	Короб електротехнічний	25х16мм		ТОВ "ТД "СОКІЛ"	км	0.840		
	Короб електротехнічний	40х40мм		ТОВ "ТД "СОКІЛ"	км	0.176		
	Дюбель пластик	10х50			шт	4		
	Дюбель пластик	6х35			шт	3400		
	Шуруп	3.5х35			шт	3400		
	Дюбель ялиночка	6 мм		ТОВ "ТД "СОКІЛ"	уп	1		
	Стяжка монтажна	200х4		ТОВ "ТД "СОКІЛ"	уп	1		
	Затискач гвинтовий	ЗВИ-5		ІЕК Україна	планка	18		
	Скоба монтажна	д. 8мм		ОВО BETTERMANN	шт	790		
	Гофрована ПВХ труба	д. 16мм		ЗАТ "ДКС України"	км	0.100		
	Тримач з фіксатором	д. 16мм		ЗАТ "ДКС України"	шт	250		
	Труба ПВХ жорстка гладка, легка	д. 50мм		ЗАТ "ДКС України"	км	0.003		
	S-Хомут з шурупом	48-53мм		АТ «СОЛДІ і Ко»	шт	4		
Кс	Коробка розподільча	КМС 2-28		ТОВ "АЛАЙ"	шт	1		
	Автоматичний вимикач клас С	1Ф, 6А		ІЕК Украина	шт	1		
	Щиток монтажний на 2 модуля	КМПн 1/2		ІЕК Україна	шт	1		
	Резистор, 0.25Вт	470 Ом			шт	194		
	Резистор, 0.25Вт	2.2 кОм			шт	12		
	Резистор, 0.5Вт	120 Ом			шт	2		
	Резерв 10%							
	Сповіщувач пожежний димовий	СПД-3		ПП "АРТОН"	шт	20		Резерв сповіщувачів
	Сповіщувач пожежний ручний	SPR-1		ПП "АРТОН"	шт	2		варто зберігати
								на об'єкті.

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам інв. №							Аркул
			002.20-СПС.3.С						
			Зм.	Кільк	Арк.	№док	Підпис	Дата	2