

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ*

**Капітальний ремонт приміщень четвертого поверху пологового будинку комунального некомерційного підприємства «Вінницька міська клінічна лікарня «Центр матері та дитини» за адресою: Україна, м. Вінниця, вул. Синьоводська, 142 (коригування 2)
(ДК 021:2015 -45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)**

Відноситься до об'єкту СС1 класу наслідків (відповідальності).

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	2,6	
2	Тимчасове розвантаження кам'яних конструкцій дерев'яними стояками з колод	м	24	
3	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,1455	
4	Швелер №12	т	0,1315	
5	Сталь штабова, розмір 60х6 мм	т	0,0183	
6	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	16	
7	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 2 цеглин	шт	48	
8	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,00132	
9	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	м2	44	
10	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,0215	
11	Укладання металевих балок в міжповерхових перекриттях	т	0,2508	
12	Швелер N14	т	0,2535	
13	Пластина 200х200х20мм	т	0,114	
14	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною до 100 мм	м3	0,6	
15	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0279	
16	Засипка перекриття теплоізоляційними сипкими матеріалами	м3	0,33	
17	Установлення пластикових підвіконних дошок (шириною 450мм)	м	10	
18	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з алюмінію у кам'яних стінах	м2	88,83	
19	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з алюмінію у кам'яних стінах	м2	4,2	
20	Блоки дверні алюмінієві	м2	93,03	
21	Встановлення дверей металевих	т	0,07	
22	Блоки дверні металеві протипожежні ДМП ЕІ30 21-9	шт	1	
23	Монтажна піна	балон	1	

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
24	Кріпильні анкери	шт	6	
25	Оклеювання стін склосіткою	м2	569,9978	
26	Високоякісне штукатурення стін по каменю гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	м2	596	
27	Шпаклювання стін шпаклівкою	м2	1720	
28	Поліпшене фарбування медичною фарбою стін, підготовлених під фарбування	м2	1720	
29	Облицювання поверхонь рядовими керамічними глазурованими плитками без карнизних, плінтусних і куткових елементів без устанавлення плиток туалетного гарнітуру по цеглі та бетону	м2	823	
30	Високоякісне штукатурення укосів гіпсовими сумішами	м	140	
31	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м2	466	
32	Шпаклювання укосів шпаклівкою	м2	153	
33	Поліпшене фарбування медичною фарбою укосів, підготовлених під фарбування	м2	153	
34	Облицювання укосів ГКЛ на клею	м2	134	
35	Шпаклювання укосів шпаклівкою	м2	134	
36	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання укосів	м2	134	
37	Поліпшене фарбування медичною фарбою укосів, підготовлених під фарбування	м2	134	
38	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	633	
39	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними листами.	м2	550	
40	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель вологостійкими гіпсокартонними листами.	м2	83	
41	Шпаклювання стель шпаклівкою	м2	675	
42	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель	м	675	
43	Улаштування багету	м2	725	
44	Поліпшене фарбування медичною фарбою стель, підготовлених під фарбування	м2	675	
45	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	263	
46	Каркаси стель підвісних типу "Армстронг" (комплект)	м2	263	
47	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	251,84	
48	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	809	
49	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати до 50мм	м2	4854	
50	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для деформівних основ товщиною 5 мм	м2	809	
51	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для деформівних основ до 10 мм	м2	4045	
52	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м	912	
53	Установлення галтелі	м	686	
54	Установлення завершального профілю	м2	686	
55	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	115	
56	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати до 40мм	м2	460	
57	Улаштування гідроізоляції з суміші Cerezit CR-66 товщиною 5 мм	м2	244	
58	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини гідроізоляції з суміші Cerezit CR 66 до 3мм	м2	-488	

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
59	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	115	
60	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати до 40мм	м2	460	
61	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	115	
62	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	5,4	
63	Улаштування каркасів акустичних конструкцій стін металевих	м2	8	
64	Сталь кутова 50х50х5 мм	т	0,068	
65	Сталь штабова, розмір 40х4 мм	т	0,0226	
66	Сталь штабова, розмір 30х3 мм	т	0,00208	
67	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 100 мм	м2	8	
68	Оббивання стін сталлю оцинкованою	м2	9,5	
69	Сталь листова оцинкована, товщ. 0,5мм	м2	10,07	
70	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (рігелів, хомутів)	т	0,0373	
71	Металоконструкції хомутів	т	0,0244	
72	Металоконструкції опорних століків	т	0,0129	
73	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	4	
74	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,001	
75	Улаштування з ламінованої сталі примикань до димових і вентиляційних труб (шириною 600мм)	м	0,7	
76	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	5,1	
77	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	10,2	
78	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 2000 мм	зонт	1	
79	Улаштування відбійників на стінах	м	236	
80	Відбійна планка з підсвіткою (шириною 250мм)	м	130	
81	Відбійна планка (шириною 250мм)	м	106	
82	Установлення вішалок, підстанників, поручнів для ванн тощо	шт	59	
83	Поручні біля унітазу	шт	14	
84	Поручні в душі	шт	14	
85	Поручні біля умивальників	шт	14	
86	ґачок для одягу	шт	14	
87	ґачок для милиць	шт	1	
88	Сидіння для душі відкидне з нержавіючої сталі	шт	1	
89	Поручні відкидні	шт	1	
90	Навантаження сміття вручну	т	5,46	
91	Перевезення сміття до 15 км	т	5,46	
92	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	220	
93	Кран шаровий муфтовий діам. 15мм, Ру 16кгс/см2	шт	44	
94	Американка діам. 15мм	шт	44	
95	Клапан зворотний муфтовий, діам. 15мм	шт	21	
96	Установлення поливальних кранів діаметром 15 мм	шт	2	
97	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 15 мм	фільтр	23	

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
98	Установлення клапанів запобіжних діаметром до 25 мм	клапан	23	
99	Клапан запобіжно-сکیدний пружинний клапан, діам. 15мм	шт	23	
100	Установлення водопідігрівачів ємкісних місткістю до 1 м3	шт	23	
101	Електроводопідігрівач ємкісний EOV82 на 80л	шт	18	
102	Електроводопідігрівач ємкісний EOV32 на 30л	шт	5	
103	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	шт	92	
104	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм	шт	4	
105	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	220	
106	Ізоляція трубопроводів діам. 20мм, товщ. 13мм	м	220	
107	Установлення шаф пожежних	шт	4	
108	Шафа пожежна	шт	4	
109	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	4	
110	Вентилі пожежні, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4	
111	Головки для пожежних рукавів з'єднувальні напірні рукавні, діаметр 50 мм	шт	4	
112	Стволи пожежні ручні, марка РС, діаметр 50 мм	шт	4	
113	Рукава пожежні льняні сухого прядення нормальні, діаметр 51 мм	м	80	
114	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	154	
115	Прочистка діам. 50 мм	шт	16	
116	Ревізія діам. 50 мм	шт	2	
117	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	113	
118	Прочистка діам. 110 мм	шт	15	
119	Ревізія діам. 110 мм	шт	21	
120	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	17	
121	Унітаз зі змивним бачком	шт	17	
122	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	42	
123	Умивальники з сифоном пляшковим	комплект	42	
124	Змішувачі для умивальників	комплект	42	
125	Установлення мийок на одне відділення	к-т	16	
126	Мийки дитячі з сифоном пляшковим	комплект	16	
127	Змішувачі для мийок	комплект	16	
128	Установлення мийок на одне відділення	к-т	15	
129	Установлення мийок на два відділення	к-т	1	
130	Змішувачі для мийок з сифоном	комплект	1	
131	Установлення змішувачів	шт	16	
132	Змішувачі для душа з душевим комплектом	комплект	16	
133	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	18	
134	Установлення дверей для душу	шт	16	
135	Двері для душу 1200x1900мм	шт	4	
136	Двері для душу 1800x1900мм	шт	12	
137	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	шт	164	
138	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	84	
139	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	25	
140	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	765,7	

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
141	Радіатори біметалеві, Н=500мм, 6 сек.	шт	8	
142	Радіатори біметалеві, Н=500мм, 7 сек.	шт	5	
143	Радіатори біметалеві, Н=500мм, 8 сек.	шт	24	
144	Радіатори біметалеві, Н=500мм, 9 сек.	шт	6	
145	Радіатори біметалеві, Н=500мм, 10 сек.	шт	5	
146	Радіатори біметалеві, Н=500мм, 12 сек.	шт	2	
147	Монтажний комплект для радіаторів сталевих (футорка, кронштейн)	комплект	50	
148	Кран радіаторний діам. 15мм	шт	100	
149	Американка діам. 15мм	шт	100	
150	Установлення кранів повітряних	комплект	50	
151	Кран Маєвського діам. 15мм	шт	50	
152	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	50	
153	Терморегулятор з термостатичною головкою діам. 15мм	шт	16	
154	Установлення сушарок для рушників	шт	16	
155	Електрична рушникосушарка, 63 Вт	шт	32	
156	Обклеювання стін термовідбивною теплоізоляцією	м2	4	
157	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 15 мм	шт	46	
158	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	14	
159	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	шт	22	
160	Установлення установок припливно-витяжних продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	28	
161	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
162	Вентилятор каналний витяжний 100 ВКО	шт	9	
163	Вентилятор стіновий витяжний 100 X1 турбо	шт	18	
164	Вентилятор стіновий витяжний 150 X1BT турбо	шт	15,386	
165	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	17	
166	Клапан зворотній діам. 150 мм КОМ150	шт	21,8	
167	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	21,7	
168	Прокладання повітроводів периметром 700 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	18,4	
169	Прокладання повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	14	
170	Прокладання повітроводів периметром 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	44,4	
171	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	117	
172	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	2	
173	Установлення ґрат жалюзійних сталевих щільних регульовальних з вивірянням і закріпленням розміром 100х100 мм	ґрати	2	
174	Решітка вентиляційна приточно-витяжна регулюєма 100х100мм ОРГ	шт	11	
175	Установлення ґратвентиляційних з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	8	
176	Зовнішня решітка гравітаційна діам. 100мм	шт	1	
177	Зовнішня решітка гравітаційна діам. 150мм	шт	2	
178	Зовнішня решітка гравітаційна 100х100мм	шт	36	
179	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь фольгоізолом	м2		

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
180	Навантаження сміття вручну	т	0,135	
181	Перевезення сміття до 15 км	т	0,135	
182	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється у ніші, висота і ширина до 700x850 мм	шт	1	
183	Щит розподільчий вбудований з замком на 72 модулі	шт	1	
184	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	36	
185	Вимикач автоматичний EATON PL6-B10/1P	шт	9	
186	Автоматичний вимикач з дифреле EATON PFL6-16/1N/C/003	шт	27	
187	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
188	Вимикач автоматичний EATON PL6-C63/3P	шт	1	
189	Реле напруги	шт	1	
190	Реле напруги РНПП311	шт	1	
191	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
192	Пускач In=63A	шт	1	
193	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється у ніші, висота і ширина до 700x850 мм	шт	1	
194	Щит розподільчий вбудований з замком на 72 модулі	шт	34	
195	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	10	
196	Вимикач автоматичний EATON PL6-B10/1P	шт	24	
197	Автоматичний вимикач з дифреле EATON PFL6-16/1N/C/003	шт	1	
198	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
199	Вимикач автоматичний EATON PL6-C63/3P	шт	1	
200	Реле напруги	шт	1	
201	Реле напруги РНПП311	шт	1	
202	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
203	Пускач In=63A	шт	1	
204	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється у ніші, висота і ширина до 700x850 мм	шт	1	
205	Щит розподільчий вбудований на 24 модулі з замком	шт	12	
206	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
207	Вимикач автоматичний EATON PL6-C10/1P	шт	11	
208	Вимикач автоматичний EATON PL6-B6/1P	шт	1	
209	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	1	
210	Пускач In=12A DILM12-01	м	4584	
211	Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	4584	
212	Гофротруба, діам. 20мм			

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
213	Обійма для гофротруби діам. 20ми	шт	9116	
214	Коробка розподільча	шт	90	
215	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	4584	
216	Кабель перерізом 3х2,5 мм2 ВВГнг	м	1685	
217	Кабель перерізом 3х1,5 мм2 ВВГнг	м	2800	
218	Кабель перерізом 3х1,5 мм2 НХН-FE180/E30	м	99	
219	Монтаж світильників для світлодіодних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	150	
220	Світильник Maxus 1-GFN-40TW-01-C в комплекті з джерелом світла	шт	96	
221	Світильник Maxus 1-GBH-08-2050-C в комплекті з джерелом світла	шт	29	
222	Світильник Maxus 1-MAX-03-LCL-1841-01-C в комплекті з джерелом світла	шт	25	
223	Монтаж світильників для світлодіодних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп понад 2 до 4 шт	шт	31	
224	Світильник Assistance LED Panel Basic 30W 70Ra в комплекті з джерелом світла	шт	31	
225	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	6	
226	Світильник світлодіодний 3Вт з акумулятором, з пристроєм АВР та написом "Вихід" LED-806/3W в комплекті з джерелом світла	шт	6	
227	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	шт	235	
228	Розетка з заземлюючим контактом	шт	196	
229	Розетка з заземлюючим контактом та кришкою	шт	39	
230	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	88	
231	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних (прохідних)	шт	4	
232	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	25	
233	Монтаж випромінювачів бактерицидних	шт	7	
234	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	
235	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	2	
236	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2	
237	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізоопний, світловий у нормальному виконанні	шт	18	
238	Сповіщувач димовий СПД-3 (у тому числі резерв 10%)	шт	10	
239	Сповіщувач димовий СП- 2.1 400мм (у тому числі резерв 10%)	шт	10	
240	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	29	
241	Сповіщувач пожежний тепловий СПТ-2Б (у тому числі резерв 10%)	шт	32	
242	Сповіщувач пожежний ручний	шт	5	
243	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1 (у тому числі резерв 10%)	шт	6	
244	Монтаж транспаранта світлового [табло]	шт	12	
245	Оповіщувач світлозвуковий "ВИХІД" 24В ОС3-12	шт	5	
246	Оповіщувач світлозвуковий "ПОЖЕЖА" 24В ОС3-2	шт	2	
247	Світлове табло "Аварійне освітлення" ОС-6.1..	шт	1	

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
248	Світлове табло "Стрілка" 24В ОС-6.8	шт	4	
249	Монтаж коробки під автомат	шт	1	
250	Бокс під автоматичний вимикач	шт	1	
251	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
252	Автоматичний вимикач 6 А С MC106A	шт	1	
253	Прокладання коробів пластикових	м	250	
254	Короб пластиковий 16x25	м	232,3	
255	Короб пластиковий 25x40	м	20,2	
256	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	270	
257	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	м	430	
258	Кабель ПСВВ 4x0,4мм ²	м	561	
259	Кабель вогнестійкий КОРк Н с FRHF FE180/E30 3x1, 5мм ²	м	51	
260	Кабель вогнестійкий КОРк Н с FRHF FE180/E30 1x2x0.8мм ²	м	102	
261	Стояк, напівстояк, каркас стояка або шафа 18U, маса до 100 кг	шт	1	
262	Джерело безперебійного живлення	ящик	1	
263	Панель комутації зв'язку та сигналізації 24xRJ45 на стіні або в ніші, кількість пар до 100	шт	5	
264	Монтаж кінцевого пристрою (Патч-панель Crosver) волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 8	пристрій	1	
265	Пристрій проміжний на 1 промінь (точка доступу Ubiquiti)	шт	3	
266	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2 (контролер Ubiquiti)	шт	1	
267	Установлення знімних та висувних блоків [Комутатор Cisco 220 Series], маса до 5 кг	шт	3	
268	Установлення знімних та висувних блоків [Кабельний організатор], маса до 5 кг	шт	5	
269	Установлення знімних та висувних блоків [Блок розеток Kingda 19"], маса до 5 кг	шт	1	
270	Блок розеток Kingda 19" на 9 роз. нім. станд., 10А, з індикат., без шнура	шт.	1	
271	Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних (патч-корд)	м	60	
272	Роз'єм штепсельний з обробленням і вмиканням кабелю з екранованими парами, ємкість 5x2 (конектор 1xRJ45)	шт	20	
273	Конектор RJ45 кат. 5е, неекранований	шт.	20	
274	Роз'єм штепсельний з обробленням і вмиканням кабелю з екранованими парами, ємкість 5x2 (розетка 1xRJ45)	шт	16	
275	EPH4300121 Розетка одинарна комп'ютерна Schneider Electric Asfora RJ45 5 категорія UTP Біла	шт.	16	
276	Роз'єм штепсельний з обробленням і вмиканням кабелю з екранованими парами, ємкість 10x2 (розетка 2xRJ45)	шт	33	
277	EPH4400121 Розетка подвійна комп'ютерна Schneider Electric Asfora RJ45 5 категорія UTP Біла	шт.	33	
278	Монтаж розетки телевізійної	шт	15	
279	EPH3200121 Розетка ТВ Schneider Electric Asfora кінцева 1 дБ Біла	шт.	15	
280	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	31	
281	EPH2900221 Розетка електрична Schneider Electric Asfora біла	шт.	31	
282	Прокладання коробів пластикових ЕКЕ 140x60	м	2	
283	Канал кабельний ЕКЕ 140x60 Копос	м.	2	

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
284	Прокладання лотків	м	78	
285	6047611 Лоток RKSM перфорированный 100х60х3050мм	м.	78	
286	6041130 Кутова секція 90 град. 100х60 мм	шт.	1	
287	6041230 Т-образное соединение 100х60 мм	шт.	1	
288	6363806 Настінний і потолочний кронштейн ТР 145 мм	шт.	82	
289	Монтаж гофрованих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	м	550	
290	91920 Труба гофрована 20мм 320Н ДКС	м.	200	
291	91916 Труба гофрована 16мм 320Н ДКС	м.	250	
292	91925 Труба гофрована 25мм 320Н ДКС	м.	100	
293	КР 67/3 Коробка установочна КР 67/3 Копос	шт.	156	
294	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	4909	
295	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	м	541	
296	DK-1513-VH-305 Кабель DIGITUS CAT 5e U-UTP, 305m, AWG 24/1, LSZH, сірий	м	5300	
297	Кабель оптичний Одескабель ОКД-Д(1,0)П-8Е-0,36Ф3, 5/0,22Н18-8	м	150	
298	T1Z-00-0002 Кріплення набір М6 (гвинт, шайба, гайка)	шт.	24	
299	ФІКСУЮЧИЙ ЕЛЕМЕНТ Х-ЕСТ МХ	шт.	150	
300	Цвях універсальний Х-Р 20 В3 МХ (400)	шт.	800	
301	Стяжка 200х3 В МК	шт.	1000	
302	КЛИПСА Х-EKS-E 20 МХ	шт.	250	
	2141711			
303	КЛИПСА Х-EKS-E 16 МХ	шт.	300	
	2141710			
304	Пульт або табло, кількість сигналів до 5 (Відеодомофон Dahua)	шт	1	
305	Монтаж пристрою відеоконтрольного (Відеопанель Dahua)	шт	2	
306	Установлення знімних та висувних блоків [контролер СКД], маса до 5 кг	шт	2	
307	Зчитувач U-Prox, кількість кінців, що підключаються, до 12	шт	3	
308	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	2	
309	Замок рігельний довгоходовий або короткоходовий	шт	2	
310	Вузли з'єднання для виконавчих механізмів, (Дверний доводжувач)	шт	2	
311	Блок живлення IPS	ящик	2	
312	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	4	
313	Сповіслювач ОС автоматичний контактний, магнітоконтатний на відкривання вікон, дверей	шт	2	
314	Геркон АСМК-7	шт.	2	
315	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	2	
316	Кнопка розблокування дверей Артон РУПД-12-G-O-M-0	шт.	2	
317	Монтаж ввідів гнучких зовнішнім діаметром до 27 мм	шт	2	
318	ПМ-1 (білий) Гнучкий перехід	шт.	2	
319	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	2	
320	Табличка світлова ОС-1 ЕХ «Вихід»	шт.	2	
321	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200х200 мм	шт	2	
322	Коробка монтажна ОВО Bettermann 114 x 114 x 57 мм (тип Т60 ІР 66)	шт.	2	
323	Коробка кінцева	шт	2	

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
324	Коробка КМС 1-4	шт.	2	
325	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	м	260	
326	Кабель ШВВП 2х0.75 ДСТУ	м	80	
327	Кабель сигнальний 4 х 0.22 Screened-CU (100м)	м	40	
328	Кабель сигнальний 6 х 0.22 Screened-CU (100м)	м	70	
329	Кабель сигнальний 8 х 0.22 Screened-CU (100м)	м	70	
330	Монтаж відеореєстратора Hikvision	шт	1	
331	Установлення знімних та висувних блоків [Жорсткий диск WD 3.5"], маса до 5 кг	шт	1	
332	Монтаж відеокамери Hikvision	шт	6	
333	Антенна основна колективного приймання телебачення	шт	1	
334	Ширококутний будинковий підсилювач колективного приймання телебачення, що встановлюються на стіні або в металевій шафі	шт	1	
335	Розгалужувачі абонентські колективного приймання телебачення на стіні або в металевій шафі	шт	4	
336	Навантажувальний резистор Trilink R 75 F	шт	1	
337	Монтаж рознімача Trilink	шт	65	
338	Роз'єм Trilink F 6T (twist)	шт.	55	
339	Роз'єм для кабелю 11 серії, обжимний Trilink F11C (crimp)	шт.	10	
340	Монтаж рознімача під F-роз'єм (гніздо+штекер)	шт	32	
341	Гніздо ТВ антени "мама" (під F-роз'єм)	шт.	16	
342	Штекер ТВ антени "тато" (під F-роз'єм)	шт.	16	
343	Патч-корд DIGITUS CAT 5e UTP, 1.5м, AWG 26/7, PVC, сірого кольору	шт.	16	
344	Конструкції для установлення приладів, маса до 10 кг	шт	1	
345	Поворотне кріплення з кутом нахилу для ТВ 32-65" KSL WMO-6246T	шт.	1	
346	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг (Телевізор 55" LED)	шт	1	
347	Додавати на кожні 5 кг понад 10 кг до норми 11-31-2 (Телевізор 55" LED)	кг	4,4	
348	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	373	
349	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	м	32	
350	Абонентський коаксіальний кабель FinMark F690BV	м	305	
351	Розподільчий коаксіальний кабель FinMark F1160BV	м	100	
352	Монтаж кнопки виклику санвузлової	шт	13	
353	Монтаж кнопки виклику з шнуром	шт	15	
354	Монтаж головного терміналу	шт	1	
355	Монтажні коробки під RCU, розмір до 200х200 мм	шт	14	
356	Монтаж кімнатного терміналу	шт	14	
357	Монтаж терміналу пацієнта	шт	25	
358	Монтаж транспаранта світлового [Лампа сигнальна ZKR]	шт	14	
359	Установлення знімних та висувних блоків [Сервер ZKR Server M30], маса до 5 кг	шт	1	
360	Вентиляційна установка PRANNA 200C з комплектом автоматики	шт	13	
361	Вентиляційна установка PRANNA 150 з комплектом автоматики	шт	9	
362	Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас PRIME 8L	шт	1	
363	Акумулятор 12В, 9 А/год	шт	2	
364	Модуль передавання тривожних сповіщень M-GSM	шт	1	
365	Модуль розширення M-Z(F)	шт	1	

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
366	SF220-24P-K9-EU Комутатор Cisco 220 Series 24x FE PoE+ (budget 180W) Smart Switch with 2x GE Combo	шт.	2	
367	SF220-48-K9-EU Комутатор Cisco 220 Series 48x FE Smart Switch with 2x GE Combo	шт.	1	
368	T-SO-900-614 Кабельний організатор ZPAS 19" 1U однобічна гребінка	шт.	5	
369	DN-91524U Патч-панель DIGITUS 19" 1U, 24 порти, 5e UTP в зборі	шт.	5	
370	Патч-панель Crosver FOB 19/1-332-SC lite	шт.	1	
371	Адаптер SC/SC SM Simplex	шт.	8	
372	Пігтейл SC/UPC-1,5m SM 0,9mm	шт.	8	
373	PPF12A1603 Джерело безперебійного живлення FSP iFP-2000	шт.	1	
374	UA-MGSWL186B Шафа 18U, 600х600х907мм (ШхГхВ), економ, акрилове скло, чорна	шт.	1	
375	Шнур живлення Kingda C13-CEE 7/7, 3 м, 1.5 мм2	шт.	1	
376	Модуль SFP SFP-1SM-1310nm-3SC	шт.	1	
377	Модуль SFP SFP-1SM-1550nm-3SC	шт.	1	
378	Патч-корд DIGITUS CAT 5e UTP, 1м, AWG 26/7	шт.	60	
379	Точка доступу Ubiquiti UniFi AC LR UAP?AC?LR	шт.	3	
380	Контролер Ubiquiti UniFi Cloud Key (UC-CK)	шт.	1	
381	Контролер U-Prox IP400	шт.	2	
382	Зчитувач U-Prox SL mini	шт.	2	
383	Зчитувач U-Prox Desktop	шт.	1	
384	Кнопка виходу Yli Electronic PBK-815 з монтажною коробкою	шт.	2	
385	Ригельний замок YB-500A(LED) врзний	шт.	2	
386	Дотягувач Dorma TS Kompakt EN 2/3/4 white	шт.	2	
387	Акумуляторна батарея Vision CP 12V 7.0 Ah	шт.	4	
388	Блок живлення IPS-1215C-00	шт.	2	
389	Відеодомофон Dahua VTH2421FW-P	шт.	1	
390	Відеопанель Dahua VTO2101E-P-S1	шт.	2	
391	Відеореєстратор Hikvision DS-7608NI-Q1 (80-80)	шт.	1	
392	Жорсткий диск WD 3.5" SATA 3.0 4TB 5400 64MB Purple Surveillance	шт.	1	
393	Відеокамера Hikvision DS-2CD1143G0-I (2.8)	шт.	6	
394	Монітор LCD 23.8" LG 24MK430H-B D-Sub, HDMI, IPS, Free Sync	шт.	1	
395	Телевізор 55" LED 4K LG 55UP75006LF Smart, WebOS, Чорний	шт.	1	
396	ТВ-антенна Emos EM-9016C (J0664) зовнішня, 0-80 km, 360 град. 20 дБі	шт.	1	
397	Ширококутний будинковий підсилювач ARCOTEL HA830-220V	шт.	1	
398	Абонентські відгалужувачі DATIX Pro Line TAP 4/12	шт.	4	
399	Навантажувальний резистор Trilink R 75 F	шт.	1	
400	Термінал кімнатний ZKR Versatile 4.3 Room Control Unit	шт.	14	
401	Монтажні коробки под RCU	шт.	14	
402	Кнопка виклику санвузлова ZKR Versatile Bedset Unit	шт.	13	
403	Лампа сигнальна ZKR Versatile Over Door Emergency Lamp I/O	шт.	14	
404	Термінал пацієнта ZKR Comfort Bedset Unit	шт.	25	
405	Кнопка виклику з шнуром ZKR WC(Bath) call unit	шт.	15	
406	Головний термінал ZKR Versatile Nurse Call Panel	шт.	1	
407	Сервер ZKR Server M30	шт.	1	
408	Кушетка медична процедурна КП з утримувачем ДП для одноразових рулонних простиралл КП	комплект	4	
409	Столик маніпуляційний	шт	9	

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
410	Шафа медична ШМс-5	шт	5	
411	Столик хірургічний	шт	1	
412	Підставка для стирильної тари	шт	4	
413	Ширма медична	комплект	3	
414	Стілець медичний Ст-12	шт	2	
415	Система для прибирання Mistral Moboxh	комплект	2	
416	Джерело безперебійного живлення Eaton 5E650IUSB + фільтр	шт	4	
417	Принтер A4 Canon i-SENSYS LBP6030B (бандл з 2 картриджами)	шт	1	
418	Електрокардіограф портативний з вбудованим акумулятором багатоканальний	шт	1	
419	Підігрівач інфузійних розчинів та крові FT800	шт	2	
420	Глюкометр	шт	2	
421	Камера УФО для інструментів	шт	2	
422	Стерилбокс	шт	3	
423	Транскутаний білірубінметр Drager JM 105	шт	1	
424	Ваги медичні з телескопічним ростоміром	шт	1	
425	Крісло для забору крові (крісло донорське сорбційне) BP-1E Заповіт	шт	1	
426	Лампа фототерапії	шт	2	
427	Тубус-кварц	шт	1	
428	Апарат Ультразвук	комплект	2	
429	Крісло реклайнер	шт	2	
430	Тумба приліжкова DA 1021	шт	2	
431	Ванна мийна 2-секційна, 900х600х850мм	шт	1	
432	Випромінювач бактеріоцидний ОБН- 150 МО	шт	7	
433	Випромінювач бактеріоцидний пересувний	шт	1	
434	Комп'ютерна техніка, в складі: ЖК-монітор 19"-1шт., системний блок-1шт., клавіатура-1шт., оптична мишка- 1шт., джерело безперебійного живлення-1шт., P= 0,7 кВт; U=220В/1/50Гц	комплект	7	
435	Варочна поверхня 2 конф. 290х510х50мм, N=3кВт	шт	1	
436	Холодильник побутовий 450мм	шт	16	
437	Холодильник з морозильною камерою	шт	5	
438	Піч мікрохвильова	шт	17	
439	Вогнегаситель вуглекислотний ВВК-5	шт	7	
440	Вогнегаситель порошковий ВП-5	шт	13	
441	Ліжко 1900х900х450мм з матрацом	комплект	25	
442	Шафа для одягу 2000х1000х500мм	шт	15	
443	Тумбочка приліжкова 403х403х596мм	шт	30	
444	Столик пеленальний з матрацом та полицями	шт	16	
445	Столик пеленальний 890х450х780мм з матрацом та шухлядами	шт	4	
446	Кухонний набір в палату 2700х600х850мм (в комплекті з мийками та змішувачами)	шт	15	
447	Стіл кухонний 1000х600х750мм на квадратних ногах	шт	15	
448	Табурет на металевому каркасі	шт	30	
449	Тумба БУЖ	шт	1	
450	Стіл комп'ютерний	шт	6	
451	Тумба	шт	1	
452	Шафа для паперів	шт	1	
453	Стілець приставний	шт	2	
454	Крісло поворотне	шт	8	
455	Шафа для одягу	шт	1	
456	Шафа комбінована	шт	1	
457	Ресепшен	шт	1	
458	Диван	шт	3	

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
459	Журнальний столик	шт	1	
460	Шафа для паперів	шт	1	
461	Шафа виставкова	шт	1	
462	Крісло для годування	шт	1	
463	Тумба на колесах	шт	4	
464	Стіл кухонний 1400x800x750мм	шт	1	
465	Стелаж металевий 2000x1200x300мм	шт	4	
466	Столик мобільний (ексклюзив)	шт	4	
467	Крісло м'яке підвищеного комфорту	шт	4	
468	Системи багато контурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багато контурні з числом параметрів настроювання до 5	Система	1	
469	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з позиційним законом управління	Система	1	
470	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	Ділянка	1	
471	Системи багато контурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багато контурні з числом параметрів настроювання до 5	Система	1	

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

Технічні специфікації не повинні містити посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва. У разі якщо таке посилання є необхідним, воно повинно бути обґрунтованим та містити вираз «або еквівалент». Учасником також надається гарантійний лист, яким зазначається, що роботи згідно предмету закупівлі будуть виконані вчасно (з зазначенням строків виконання). Виконання робіт здійснюється з матеріалів Виконавця. Використовувані матеріали і обладнання повинні відповідати кошторисній документації, державним стандартам і технічним умовам.

Підрядник виконує усі види робіт згідно технічних вимог та відповідно до вимог Кошторисних норм України "Настанова з визначення вартості будівництва" затвердженого Наказом Міністерства розвитку громад та територій України 01 листопада 2021 року № 281.

Учасник визначає ціни з урахуванням всіх видів та обсягів робіт, що повинні бути виконані. Ціна пропозиції повинна включати всі витрати Учасника, зокрема сплату податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартість матеріалів, страхування, інші витрати.

При виконанні робіт замовник має право оглянути зразки матеріалів та виробів та у випадку їх невідповідності встановленим вимогам заборонити виконавцеві їх використання.

Під час виконання договору про закупівлю учасник зобов'язується дотримуватись передбачених чинним законодавством вимог щодо застосування заходів із захисту довкілля, в тому числі тих, що передбачені згідно Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закону України «Про відходи», про що надає лист-згоду. У роботі використовувати тільки сертифіковані матеріали та вироби, погоджені із Замовником. Технічна специфікація повинна містити опис усіх необхідних характеристик товарів, робіт або послуг, що закуповуються, у тому числі їх технічні, функціональні та якісні характеристики.

У разі якщо вичерпний опис характеристик скласти неможливо, технічні специфікації можуть містити посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. Лист-підтвердження щодо забезпечення працівників засобами індивідуального захисту. **До кожного посилання повинен додаватися вираз «або еквівалент».**

У разі, якщо замовник вимагає маркування, протоколи випробувань та сертифікати повинні бути видані органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.

У разі, якщо учасник не має відповідних маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, у разі встановлення вимог щодо надання учасником маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, і не має можливості отримати їх до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій із причин, від нього не залежних, він може подати технічний паспорт на підтвердження відповідності тим же об'єктивним критеріям. Замовник зобов'язаний розглянути технічний паспорт і визначити, чи справді він підтверджує відповідність установленим вимогам, із обґрунтуванням свого рішення. Крім того, Учасник повинен виконати роботи з використанням матеріалів та обладнання, що передбачені в технічних вимогах до предмету закупівлі або їх аналогів та/або еквівалентів. Матеріали повинні бути якісними та відповідати вимогам встановлених ДСТУ та чинному законодавству, про що у складі пропозиції надати гарантійний лист. Якщо замовник посилається в тендерній документації на конкретні маркування, протокол випробувань чи сертифікат, він зобов'язаний прийняти маркування, протоколи випробувань чи сертифікати, що підтверджують відповідність еквівалентним вимогам та видані органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.

Усі матеріали та обладнання повинні бути новими та такими, що не були у використанні.

У разі, якщо технічна, якісна та кількісна характеристика предмета закупівлі містить посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника учасник має право, під час надання тендерної пропозиції, надавати «або еквівалент» відповідної торговельної марки чи фірми, патента, конструкції або типу предмета закупівлі, джерела його походження або виробника.

Учасник надає сформовану з урахуванням вимог положень «Настанови визначення вартості будівництва», затвердженої Наказом Міністерства розвитку громад та територій України, від 01 листопада 2021 р. № 281 кошторисну документацію, що повинна бути розроблена за допомогою програмного комплексу АВК-5 /інших сумісних з ним ПК, у форматі PDF, завірену учасником, яка має складатися з:

- Договірної ціни (вид – тверда);
- Зведений кошторисний розрахунок з пояснювальною запискою;
- Локальні кошториси;
- Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторисного розрахунку;
- Розрахунок кошторисної заробітної плати, яка враховується при визначенні вартості будівництва об'єкту.

Для повноти розуміння предмету закупівлі та його об'єму, Учаснику в період роз'яснень, зазначеної замовником в оголошенні про проведення тендерної процедури закупівлі, необхідно особисто відвідати та оглянути об'єкт, оцінити можливості виконання робіт, їх види, перелік та обсяги у робочі дні з 10-00 до 13-00 години, про що скласти акт огляду об'єкту (в довільній формі) за підписом Учасника (керівника/директора/фо-п) та Замовника (заступника директора з технічних питань та містити печатку Замовника). Акт огляду надається в складі пропозиції Учасника. Витрати на відвідування території (майданчика), де буде здійснюватися ремонт, несе Учасник за власні кошти і вони не можуть

бути предметом оскарження. Надати гарантійний лист, про те, що учасник несе особисту відповідальність за безпечне виконання робіт, за безпеку працюючого персоналу під час проведення робіт на території замовника, за справний стан обладнання та інструменту, який буде використовуватися для робіт.

Кабель структурованої кабельної системи або мережі (надалі – СКС або СКМ) повинен мати оболонку з важко горючого матеріалу, який при горінні не виділяє диму, галогенів і інших шкідливих речовин LSZH (Low Smoke Zero Halogen) або LSOH (Low Smoke 0 Halogen). Учасник в складі пропозиції надає копію сертифікату на кабель СКС або СКМ. Тестування ліній СКС або СКМ має бути виконане спеціалізованим кабельним тестером (аналізатором кабельних ліній), який відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001 для тестування ліній, про що надати лист-гарантію в довільній формі. Надати копію технічного паспорта (опису) тестера (аналізатора кабельних ліній). З цією метою може бути залучено потужності інших суб'єктів господарювання як субпідрядників/співвиконавців на виконання цих робіт (надання послуг) з наданням означених документів від субпідрядника/співвиконавця. Крім цього, надати в складі пропозиції лист-згоду від субпідрядника/співвиконавця на виконання цих робіт (надання послуг) на об'єкті у випадку укладення відповідного договору за наслідками закупівлі з учасником. Також, у випадку залучення субпідрядника/співвиконавця, надати копію або оригінал авторизаційного листа на ім'я Замовника від виробника кабелю СКС або СКМ на підтвердження відповідності матеріалів СКС або СКМ вимогам Замовника. Означений лист має бути датований, містити назву закупівлі її номер та містити підпис відповідного виробника кабелю.

У разі посилання в тексті технічних характеристик на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження, вважати можливим застосувати еквівалент.