



ДНІПРОВСЬКА МІСЬКА РАДА
УПРАВЛІННЯ З ПИТАНЬ САМООРГАНІЗАЦІЇ НАСЕЛЕННЯ

просп. Дмитра Яворницького, 75, м. Дніпро, 49000,
e-mail: UPSN.DMR@gmail.com Код ЄДРПОУ 44124263

ОБГРУНТУВАННЯ
технічних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості
предмета закупівлі

Поточний ремонт ліфтового обладнання житлових будинків у м. Дніпро
(оприлюднюється на виконання Постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів (зі змінами)»

1. Найменування замовника: Управління з питань самоорганізації населення Дніпровської міської ради
2. Місцезнаходження замовника: 49000, Україна, Дніпропетровська обл., Дніпро, пр. Яворницького Дмитра, будинок 75
3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань: 44124263
4. Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади
5. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Поточний ремонт ліфтового обладнання житлових будинків у м. Дніпро (ДК 021:2015:50710000-5: Послуги з ремонту і технічного обслуговування електричного і механічного устаткування будівель)
6. Кількість товарів, виконання робіт чи надання послуг: 5 посл.
7. Місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: 49000, Україна, Дніпропетровська область, Дніпро, ж/м Тополя-3, буд. 30, ж/м Тополя - 1, буд. 2, блок 2, вул. Робоча, буд. 166А, вул. Максима Дія, буд. 21, блок 3

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги, UA-2021-04-15-002944-с

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 3 834 000,00 (три мільйони вісімсот тридцять чотири тисячі грн 00 коп). Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено з урахуванням затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України (Мінекономіки) від 18.02.2020 № 275 "Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі", зі змінами, методом порівняння ринкових цін, вказаних у отриманих замовником комерційних пропозиціях.

Розмір бюджетного призначення: передбачено кошторисом управління згідно з рішенням міської ради «Про бюджет Дніпровської міської територіальної громади на 2021 рік» від 16.12.2020 року № 13/1-2, зі змінами, відповідно до Програми підтримки співвласників багатоквартирних будинків міста Дніпра на 2019 – 2023 роки, затверджена рішенням міської ради від 24.04.2019 № 9/44 (зі змінами). КПКВК МБ 1616015 (КЕКВ 2240)

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Термін надання послуг до 31.12.2021.

Дефектний акт складається працівниками технічного відділу управління відповідно до заявок ОСББ/ОК ЖБК.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Поточний ремонт ліфтового обладнання житлового будинку по ж/м Тополя-3, буд. 30

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Заміна тяги.	шт	3	
2	Тяга противаги	шт	3	
3	Противага. Заміна пружини	шт	3	
4	Пружина противаги	шт	3	
5	Ремонт ввідного пристрою	пристрій	1	
6	Шафа ввідного пристрою	шт	1	
7	Конденсатори ввідного пристрою	компл.	1	
8	Кабіна ліфта. Заміна вкладиша	шт	4	
9	Вкладиш кабіни 16мм	шт	4	
10	Противага. Заміна вкладиша	шт	4	
11	Вкладиш противаги	шт	4	
12	Заміна гумового півкільця	шт	8	
13	Напівкільце резинове	шт	8	
14	Ремонт шафи керування. Швидкість руху кабіни до 0,71 м/сек	шафа	1	
15	Перетворювач частоти тип Яскава, Omron (аналог) EN 81-20	шт	1	
16	Фільтр для перетворювача частоти	шт	1	
17	Плата зворотного зв'язку для енкодера	шт	1	
18	Гальмівний резистор	шт	1	
19	Шафа станції управління	шт	1	
20	Комутаційне обладнання	шт	1	
21	Основна мікропроцесорна плата управління з програмованим контролем планового технічного обслуговування ліфтів серія TL (аналог) EN 81-20	шт	1	
22	Плата контролю ланцюгів безпеки серія TL (аналог) EN 81-20	шт	1	
23	Плата дискретних входів / виходів серія TL (аналог) EN 81-20	шт	1	
24	Плата узгодження для індикаторів на посадочних майданчиках	шт	1	
25	Пульт управління в режимі ревізії	шт	1	
26	Пульт управління з машинного відділення	шт	1	

27	Пульт управління в режимі ревізії з прямку	шт	1
28	Комплект датчиків позиціонування з магнітними шунтами	комплект	1
29	Дріт ПЩ-4	м	2
30	Заміна електродвигуна	двигун	1
31	Електродвигун GEM (аналог) EN 81-20	шт	1
32	Енкодер GEM (аналог)	шт	1
33	Ремонт редуктора з заміною черв'ячного валу	червяк	1
34	Черв'ячна пара GEM (аналог)	шт	1
35	Корпус черв'ячної пари	шт	1
36	Корпус електрокатушки	шт.	1
37	Заміна гальмівного пристрою	шт	1
38	Гальмівний пристрій GEM (аналог)	шт	1
39	Напівмуфта гальмівна GEM (аналог)	шт	1
40	Заміна канато-тягового шківа	шт	1
41	Канато-тяговий шків GEM (аналог)	шт	1
42	Стяжне кільце	шт	1
43	Заміна тягових канатів. Підвіска балансирна, пружинна. Канат діаметром до 10,5 мм	м	90
44	Канат 10,0мм	м	90
45	Укорочування тягових канатів	кінець	3
46	Затиск каната тягового	шт	18
47	Ремонт приводу з заміною електродвигуна	балка	1
48	Перетворювач частоти Monarx (аналог) EN 81-20	шт	1
49	Електродвигун Monarx (аналог) EN 81-20	шт	1
50	Ремінь	шт	1
51	Кріплення електродвигуна	шт	1
52	Натяжний ролік	шт	1
53	Замок приводу дверей	шт	1
54	Заміна каната обмежувача швидкості	м	60
55	Канат д.7,8мм	м	60
56	Ремонт обмежувача швидкості	шт	1
57	Електромагніт обмежувача швидкості EN 81.20	шт	1
58	Шків обмежувача швидкості EN 81.20	шт	1
59	Корпус обмежувача швидкості EN 81.20	шт	1
60	Ремонт натяжного пристрою	шт	1
61	Шків натяжного пристрою EN 81-20	шт	1
62	Механічна система регулювання навантаження натягача EN 81-20	шт	1
63	Заміна фальшстелі купе кабіни	шт	1
64	Фальш-стеля	компл.	1
65	Лампа тип led	шт	2
66	Ремонт щита купе кабіни	м2	7
67	Щит купе кабіни люкс	шт	3
68	Куточки кріплення щитів	компл.	1
69	Заміна декоративного покриття підлоги купе кабіни	м2	1,2
70	Линолеум	м2	1,2

71	Заміна плінтуса купе кабіни	м	3,7
72	Плінтус ліфтовой	компл.	1
73	Заміна поста керування ліфтом в купе кабіни	пост	1
74	Панель наказу на 9 зупинок нержавіюча сталь	шт	1
75	Заміна обрамлення купе кабіни	комплект	1
76	Обрамление ДК	шт	1
77	Заміна обрамлення розсувних дверей шахти	стулка	18
78	Обрамлення ДШ	компл	9
79	Заміна визивниго апарата	шт	9
80	Пост виклику з індикацією нержавіюча сталь	шт	9
81	Заміна ступок симетричних розсувних дверей шахти	стулка	18
82	Стулка ДШ	шт	18
83	Демонтаж підвісного кабелю з кріпленням кабелю в напівшахті	кабель	2
84	Кабель підвісний КПВЛ 18x0,75	м	42
85	Платформа кріплення підвісного кабелю	компл	1
86	Монтаж підвісного кабелю з кріпленням кабелю в напівшахті	кабель	2
87	Вивірення по штихмасу направляючої кабіни	поверх	9
88	Заміна балки дверей кабіни	балка	1
89	Балка дверей кабіни	шт	1
90	Заміна каретки стулки симетричних розсувних дверей шахти	каретка	18
91	Каретка ДШ	шт	18
92	Роботи з відновлення працездатності системи диспетчеризації ліфту (прим.)	блок	1
93	Мікрофон, динаміки, sip-модуль системи диспетчеризації ліфту	комплект	1

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Поточний ремонт ліфтового обладнання житлового будинку по ж/м Тополя - 1, буд. 2, блок 2

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Ремонт шафи керування. Швидкість руху кабіни до 0,71 м/сек	шафа	1	
2	Шафа станції управління	шт	1	
3	Комутаційне обладнання	шт	1	
4	Основна мікропроцесорна плата управління з програмованим контролем планового технічного обслуговування ліфтів серія TL (аналог) EN 81-20	шт	1	

5	Плата контролю ланцюгів безпеки серія TL (аналог) EN 81-20	шт	1
6	Плата дискретних входів / виходів серія TL (аналог) EN 81-20	шт	1
7	Плата узгодження для індикаторів на посадочних майданчиках	шт	1
8	Пульт управління в режимі ревізії	шт	1
9	Пульт управління з машинного відділення	шт	1
10	Пульт управління в режимі ревізії з прямоку	шт	1
11	Комплект датчиків позиціонування з магнітними шунтами	комплект	1
12	Дріт ПЩ-4	м	2
13	Заміна електропроводки на окремих ділянках	м	70
14	Дріт ПВ-3 6,0 кв.м	м	50
15	Дріт ПВ-3 4,0 кв.м	м	20
16	Заміна гальмівного пристрою	шт	1
17	Гальмівний пристрій	шт	1
18	Ремонт приводу з заміною електродвигуна	балка	1
19	Перетворювач частоти Monarx (аналог) EN 81-20	шт	1
20	Електродвигун Monarx (аналог) EN 81-20	шт	1
21	Ремінь	шт	1
22	Кріплення електродвигуна	шт	1
23	Натяжний ролік	шт	1
24	Замок приводу дверей	шт	1
25	Заміна тяги.	шт	3
26	Тяга противаги	шт	3
27	Противага. Заміна пружини	шт	3
28	Пружина противаги	шт	3
29	Ремонт ввідного пристрою	пристрій	1
30	Шафа ввідного пристрою	шт	1
31	Конденсатори ввідного пристрою	компл.	1
32	Кабіна ліфта. Заміна вкладиша	шт	4
33	Вкладиш кабіни 16мм	шт	4
34	Противага. Заміна вкладиша	шт	4
35	Вкладиш противаги	шт	4
36	Заміна гумового півкільця	шт	8
37	Напівкільце резинове	шт	8
38	Ремонт обмежувача швидкості	шт	1
39	Електромагніт обмежувача швидкості EN 81.20	шт	1
40	Шків обмежувача швидкості EN 81.20	шт	1
41	Корпус обмежувача швидкості EN 81.20	шт	1

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Поточний ремонт ліфтового обладнання житлового будинку по вул. Робоча, 166А-2 в/пас 16 зупинок

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Заміна тяги.	шт	4	
2	Тяга противаги	шт	4	
3	Противага. Заміна пружини	шт	4	
4	Пружина противаги	шт	4	
5	Ремонт ввідного пристрою	пристрій	1	
6	Шафа ввідного пристрою	шт	1	
7	Конденсатори ввідного пристрою	компл.	1	
8	Кабіна ліфта. Заміна вкладиша	шт	4	
9	Вкладиш кабіни 16мм	шт	4	
10	Противага. Заміна вкладиша	шт	4	
11	Вкладиш противаги	шт	4	
12	Заміна гумового півкільця	шт	8	
13	Напівкільце резинове	шт	8	
14	Ремонт шафи керування. Швидкість руху кабіни до 1 м/сек	шафа	1	
15	Перетворювач частоти тип Яскава, Omron (аналог) EN 81-20	шт	1	
16	Фільтр для перетворювача частоти	шт	1	
17	Плата зворотного зв'язку для енкодера	шт	1	
18	Гальмівний резистор	шт	1	
19	Шафа станції управління	шт	1	
20	Комутаційне обладнання	шт	1	
21	Основна мікропроцесорна плата управління з програмованим контролем планового технічного обслуговування ліфтів серія TL (аналог) EN 81-20	шт	1	
22	Плата контролю ланцюгів безпеки серія TL (аналог) EN 81-20	шт	1	
23	Плата дискретних входів / виходів серія TL (аналог) EN 81-20	шт	1	
24	Плата узгодження для індикаторів на посадочних майданчиках	шт	1	
25	Пульт управління в режимі ревізії	шт	1	
26	Пульт управління з машинного відділення	шт	1	
27	Пульт управління в режимі ревізії з приямку	шт	1	
28	Комплект датчиків позиціонування з магнітними шунтами	комплект	1	
29	Дріт ПЩ-4	м	2	
30	Заміна електродвигуна	двигун	1	
31	Електродвигун GEM (аналог) EN 81-20	шт	1	
32	Енкодер GEM (аналог)	шт	1	
33	Ремонт редуктора з заміною черв'ячного валу	червяк	1	

34	Черв'ячна пара GEM (аналог)	шт	1
35	Корпус черв'ячної пари	шт	1
36	Корпус електрокатушки	шт.	1
37	Заміна гальмівного пристрою	шт	1
38	Гальмівний пристрій GEM (аналог)	шт	1
39	Напівмуфта гальмівна GEM (аналог)	шт	1
40	Заміна канато-тягового шківа	шт	1
41	Канато-тяговий шків GEM (аналог)	шт	1
42	Стяжне кільце	шт	1
43	Канати. Підвіска балансірна, пружинна. Канат	м	220
	діаметром понад 10,5 мм		
44	Канат тяговий д.12мм	м	220
45	Укорочування тягових канатів	кінець	4
46	Затиск каната тягового	шт	24
47	Ремонт приводу з заміною електродвигуна	балка	1
48	Перетворювач частоти Monarx (аналог) EN 81-20	шт	1
49	Електродвигун Monarx (аналог) EN 81-20	шт	1
50	Ремінь	шт	1
51	Кріплення електродвигуна	шт	1
52	Натяжний ролік	шт	1
53	Замок привода дверей	шт	1
54	Заміна каната обмежувача швидкості	м	100
55	Канат д.7,8мм	м	100
56	Ремонт обмежувача швидкості	шт	1
57	Електромагніт обмежувача швидкості EN 81.20	шт	1
58	Шків обмежувача швидкості EN 81.20	шт	1
59	Корпус обмежувача швидкості EN 81.20	шт	1
60	Ремонт натяжного пристрою	шт	1
61	Шків натяжного пристрою EN 81-20	шт	1
62	Механічна система регулювання навантаження натягача EN 81-20	шт	1
63	Заміна фальшстелі купе кабіни	шт	1
64	Фальш-стеля вантажного ліфту	компл.	1
65	Лампа тип led	шт	4
66	Ремонт щита купе кабіни	м2	11,2
67	Щит купе кабіни люкс	шт	5
68	Куточки кріплення щитів	компл.	1
69	Заміна декоративного покриття підлоги купе кабіни	м2	2,86
70	Линолеум	м2	2,86
71	Заміна плінтуса купе кабіни	м	6,25
72	Плінтус ліфтової	компл.	1
73	Заміна поста керування ліфтом в купе кабіни	пост	1
74	Панель наказу (колона) на 16 зупинок з індікацією нержавіюча сталь	шт	1
75	Заміна обрамлення купе кабіни	комплект	1
76	Обрамлення ДК 500 кг	компл	1

77	Заміна обрамлення розсувних дверей шахти	стулка	32
78	Обрамлення ДШ 500кг	компл.	16
79	Заміна визивного апарата	шт	16
80	Пост виклику з індикацією нержавіюча сталь	шт	16
81	Заміна широкої стулки несиметричних розсувних дверей шахти	стулка	32
82	Стулка дверей шахти 500 кг	компл.	16
83	Демонтаж підвісного кабелю з кріпленням кабелю в напівшахті	кабель	2
84	Кабель підвісний КПВЛ 18x0,75	м	66
85	Платформа кріплення підвісного кабелю	комп	1
86	Монтаж підвісного кабелю з кріпленням кабелю в напівшахті	кабель	2
87	Роботи з відновлення працездатності системи диспетчеризації ліфту (прим.)	блок	1
88	Мікрофон, динаміки, sip-модуль системи диспетчеризації ліфту	комплект	1

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Поточний ремонт ліфтового обладнання житлового будинку по вул. Робоча, 166А-1 пасажирський 16 зупинок

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Заміна тяги.	шт	3	
2	Тяга противаги	шт	3	
3	Противага. Заміна пружини	шт	3	
4	Пружина противаги	шт	3	
5	Ремонт ввідного пристрою	пристрій	1	
6	Шафа ввідного пристрою	шт	1	
7	Конденсатори ввідного пристрою	компл.	1	
8	Кабіна ліфта. Заміна вкладиша	шт	4	
9	Вкладиш кабіни 16мм	шт	4	
10	Противага. Заміна вкладиша	шт	4	
11	Вкладиш противаги	шт	4	
12	Заміна гумового півкільця	шт	8	
13	Напівкільце резинове	шт	8	
14	Ремонт шафи керування. Швидкість руху кабіни до 1 м/сек	шафа	1	
15	Перетворювач частоти тип Яскава, Omron (аналог) EN 81-20	шт	1	
16	Фільтр для перетворювача частоти	шт	1	
17	Плата зворотного зв'язку для енкодера	шт	1	
18	Гальмівний резистор	шт	1	
19	Шафа станції управління	шт	1	

20	Комутаційне обладнання	шт	1
21	Основна мікропроцесорна плата управління з програмованим контролем планового технічного обслуговування ліфтів серія TL (аналог) EN 81-20	шт	1
22	Плата контролю ланцюгів безпеки серія TL (аналог) EN 81-20	шт	1
23	Плата дискретних входів / виходів серія TL (аналог) EN 81-20	шт	1
24	Плата узгодження для індикаторів на посадочних майданчиках	шт	1
25	Пульт управління в режимі ревізії	шт	1
26	Пульт управління з машинного відділення	шт	1
27	Пульт управління в режимі ревізії з приямку	шт	1
28	Комплект датчиків позиціонування з магнітними шунтами	комплект	1
29	Дріт ПЦ-4	м	2
30	Заміна електродвигуна	двигун	1
31	Електродвигун GEM (аналог) EN 81-20	шт	1
32	Енкодер GEM (аналог)	шт	1
33	Ремонт редуктора з заміною черв'ячного валу	червяк	1
34	Черв'ячна пара GEM (аналог)	шт	1
35	Корпус черв'ячної пари	шт	1
36	Корпус електрокатушки	шт.	1
37	Заміна гальмівного пристрою	шт	1
38	Гальмівний пристрій GEM (аналог)	шт	1
39	Напівмуфта гальмівна GEM (аналог)	шт	1
40	Заміна канато-тягового шківа	шт	1
41	Канато-тяговий шків GEM (аналог)	шт	1
42	Стягне кільце	шт	1
43	Заміна тягових канатів. Підвіска балансірна, пружинна. Канат діаметром до 10,5 мм	м	165
44	Канат 10,0мм	м	165
45	Укорочування тягових канатів	кінець	3
46	Затиск каната тягового	шт	18
47	Ремонт приводу з заміною електродвигуна	балка	1
48	Перетворювач частоти Monarx (аналог) EN 81-20	шт	1
49	Електродвигун Monarx (аналог) EN 81-20	шт	1
50	Ремінь	шт	1
51	Кріплення електродвигуна	шт	1
52	Натяжний ролік	шт	1
53	Замок приводу дверей	шт	1
54	Заміна каната обмежувача швидкості	м	100
55	Канат д.7,8мм	м	100
56	Ремонт обмежувача швидкості	шт	1

57	Електромагніт обмежувача швидкості EN 81.20	шт	1
58	Шків обмежувача швидкості EN 81.20	шт	1
59	Корпус обмежувача швидкості EN 81.20	шт	1
60	Ремонт натяжного пристрою	шт	1
61	Шків натяжного пристрою EN 81-20	шт	1
62	Механічна система регулювання навантаження натягача EN 81-20	шт	1
63	Заміна фальшстелі купе кабіни	шт	1
64	Фальш-стеля	компл.	1
65	Лампа тип led	шт	2
66	Ремонт щита купе кабіни	м2	7
67	Щит купе кабіни люкс	шт	3
68	Куточки кріплення щитів	компл.	1
69	Заміна декоративного покриття підлоги купе кабіни	м2	1,2
70	Линолеум	м2	1,2
71	Заміна плінтуса купе кабіни	м	3,7
72	Плінтус ліфтової	компл.	1
73	Заміна поста керування ліфтом в купе кабіни	пост	1
74	Панель наказу (колона) на 16 зупинок з індикацією нержавіюча сталь	шт	1
75	Заміна обрамлення купе кабіни	комплект	1
76	Обрамление ДК	шт	1
77	Заміна обрамлення розсувних дверей шахти	стулка	32
78	Обрамлення ДШ	компл	16
79	Заміна визивного апарата	шт	16
80	Пост виклику з індикацією нержавіюча сталь	шт	16
81	Заміна стулок симетричних розсувних дверей шахти	стулка	32
82	Стулка ДШ	шт	32
83	Демонтаж підвісного кабелю з кріпленням кабелю в напівшахті	кабель	2
84	Кабель підвісний КПВЛ 18x0,75	м	66
85	Платформа кріплення підвісного кабелю	комп	1
86	Монтаж підвісного кабелю з кріпленням кабелю в напівшахті	кабель	2
87	Заміна каретки стулки симетричних розсувних дверей шахти	каретка	4
88	Каретка ДШ	шт	4
89	Заміна каретки симетричних дверей	каретка	2
90	Каретка ДК	шт	2
91	Вивірення по штихмасу направляючої кабіни	поверх	16
92	Заміна вимикача дверей кабіни і шахти	шт	27
93	Кінцевий вимикач ВПК-2110	шт	18
94	ВПК 2111	шт	9

95	Роботи з відновлення працездатності системи диспетчеризації ліфту (прим.)	блок	1	
96	Мікрофон, динаміки, sip-модуль системи диспетчеризації ліфту	комплект	1	

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Поточний ремонт ліфтового обладнання житлового будинку по вул. Максима Дія, буд. 21, блок 3

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Заміна тяги.	шт	3	
2	Тяга противаги	шт	3	
3	Противага. Заміна пружини	шт	3	
4	Пружина противаги	шт	3	
5	Ремонт шафи керування. Швидкість руху кабіни до 0,71 м/сек	шафа	1	
6	Шафа станції управління	шт	1	
7	Комутаційне обладнання	шт	1	
8	Основна мікропроцесорна плата управління з програмованим контролем планового технічного обслуговування ліфтів серія TL (аналог) EN 81-20	шт	1	
9	Плата контролю ланцюгів безпеки серія TL (аналог) EN 81-20	шт	1	
10	Плата дискретних входів / виходів серія TL (аналог) EN 81-20	шт	1	
11	Плата узгодження для індикаторів на посадочних майданчиках	шт	1	
12	Пульт управління в режимі ревізії	шт	1	
13	Пульт управління з машинного відділення	шт	1	
14	Пульт управління в режимі ревізії з приямку	шт	1	
15	Комплект датчиків позиціонування з магнітними шунтами	комплект	1	
16	Дріт ПЩ-4	м	2	
17	Заміна електропроводки на окремих ділянках	м	70	
18	Дріт ПВ-3 6,0 кв.м	м	50	
19	Дріт ПВ-3 4,0 кв.м	м	20	
20	Заміна каната обмежувача швидкості	м	61	
21	Канат д.7,8мм	м	61	
22	Ремонт обмежувача швидкості	шт	1	
23	Електромагніт обмежувача швидкості EN 81.20	шт	1	
24	Шків обмежувача швидкості EN 81.20	шт	1	
25	Корпус обмежувача швидкості EN 81.20	шт	1	

26	Ремонт натяжного пристрою	шт	1
27	Шків натяжного пристрою EN 81-20	шт	1
28	Механічна система регулювання навантаження	шт	1
29	Ремонт приводу з заміною електродвигуна	балка	1
30	Перетворювач частоти Monarx (аналог) EN 81-20	шт	1
31	Електродвигун Monarx (аналог) EN 81-20	шт	1
32	Ремінь	шт	1
33	Кріплення електродвигуна	шт	1
34	Натяжний ролік	шт	1
35	Замок привода дверей	шт	1
36	Заміна фальшстелі купе кабіни	шт	1
37	Фальш-стеля	компл.	1
38	Лампа тип led	шт	2
39	Ремонт щита купе кабіни	м2	7
40	Щит купе кабіни	шт	3
41	Куточки кріплення щитів	компл.	1
42	Заміна декоративного покриття підлоги купе кабіни	м2	1,2
43	Линолеум	м2	1,2
44	Заміна плінтуса купе кабіни	м	3,7
45	Плінтус ліфтової	компл.	1
46	Заміна поста керування ліфтом в купе кабіни	пост	1
47	Панель наказу на 9 зупинок нержавіюча сталь	шт	1
48	Заміна обрамлення купе кабіни	комплект	1
49	Обрамление ДК	шт	1
50	Заміна обрамлення розсувних дверей шахти	стулка	2
51	Обрамлення ДШ	компл	1
52	Заміна визивниго апарата	шт	9
53	Пост виклику з індикацією нержавіюча сталь	шт	9
54	Заміна стулок симетричних розсувних дверей шахти	стулка	8
55	Стулка ДШ	шт	8
56	Роботи з відновлення працездатності системи диспетчеризації ліфту (прим.)	блок	1
57	Мікрофон, динаміки, сір-модуль системи диспетчеризації ліфту	комплект	1

*Будь-які посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника у цій документації слід читати з виразом “або еквівалент”.

Під час надання послуг повинні використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства, а також застосовуватися заходи із захисту довкілля.

Уповноважена особа управління

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'H. A. Klimova', written in a cursive style.

Н. А. Клімова