

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

Відповідно до п. 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами), головним розпорядником бюджетних коштів (розпорядником бюджетних коштів нижчого рівня), суб'єктам господарювання державного сектору економіки з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів слід забезпечити:

- обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі;

- оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі шляхом розміщення на власному веб-сайті.

Очікувана вартість предмета закупівлі «Технічний нагляд за виконанням робіт по об'єкту: «Будівництво Палацу спорту по вул. Прибузькій, 5/1а у м. Хмельницькому (коригування)» (код ДК 021:2015: 71520000-9 — Послуги з нагляду за виконанням будівельних робіт): 2 157 616 гривень 65 копійок з ПДВ, передбачена відповідно до проектно-кошторисної документації, що підтверджена позитивним експертним звітом державної експертизи, кошторисом та річним планом закупівель на 2022 рік. Бюджетні призначення виділені на підставі рішення десятої сесії Хмельницької міської ради від 15.12.2021 № 7 (із змінами) «Про бюджет Хмельницької міської територіальної громади на 2022 рік».

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі відбувається виходячи з вимог законодавства України щодо якості аналогічних товарів, робіт або подібних послуг.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі «Технічний нагляд за виконанням робіт по об'єкту: «Будівництво Палацу спорту по вул. Прибузькій, 5/1а у м. Хмельницькому (коригування)» (код ДК 021:2015: 71520000-9 — Послуги з нагляду за виконанням будівельних робіт)

Клас наслідків (відповідальності) – СС3.

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
-	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на загальнобудівельні роботи вище відм. 0.000</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Зовнішнє оздоблення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 2. Входи до глядацької зали, вхідні групи 06122/20-КМс арк. 64-65 (улаштування паль вграховано в ЛК2-1-1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: колони і стояки рам при найменшій стороні поперечного перерізу до 300 мм	м3	19,2	-
2	Монтаж рам коробчастого перерізу прогоном до 24 м	т	12,79	-
-	<u>Розділ 3. Заповнення прорізів (арк. 0612/20-АРс арк. 13)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
3	Установлення залізних виробів фрамужних	шт	22	-
4	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен / двері протипожежені	м2	35,91	-
-	<u>Розділ 4. VIP-зона, операторська , серверна (0612/20-БКС)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5	Монтаж опорних конструкцій	т	0,187	-
6	Різання сталюого профілю/ для формування профілю під кріплення	м різа	6	-

7	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	30	
8	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	30	
9	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	30	
10	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	37	
11	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	37	
12	Улаштування пароізоляції	м2	77	
13	Заповнення каркасів стель мінераловатними плитами при товщині заповнення 100 мм	м2	37	
14	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	40,4	
15	Монтаж захисного фартуха	м	29	
	<u>Розділ 5. Підлоги (0612/20-АРс арк. 15)</u>	-	-	-
16	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного насухо	м2	42,48	
17	Улаштування гідроізоляції обклеювальної в один шар	м2	118,18	
18	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит мінераловатних	м2	118,18	
19	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	118,18	
20	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	м2	118,18	
1	2	3	4	5
21	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм	м2	118,18	
22	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit	м2	118,18	
23	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	690,73	
24	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші / шир.плінтусів - 100мм	м2	52,1	
25	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	374,77	
26	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші / шир.плінтусів - 100мм	м2	28,93	
27	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт/ на відм. 0.000	м2	28,9	
	<u>Розділ 6. Опорядження внутрішнє 90612/20-АРс арк 14</u>	-	-	-
28	Просте фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування / підтрибунні приміщення	м2	383,2	
29	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	937,355	

	<u>Розділ 7. Обшивання колон (0612/20-БКс, арк.69-93)</u>	-	-	-
30	Опорядження колон металопрофілем без утеплення з риштувань	м2	188	-
	<u>Розділ 8. Установлення металевої огорожі</u>	-	-	-
31	Установлення металевої огорожі з поручнями	м	98,6	-
32	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	152	
33	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/ до 110мм	шт	-152	
34	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	152	
35	Установлення металевої огорожі з поручнями	м	2,9	
	<u>Розділ 9. Установлення сидінь на трибунах</u>	-	-	-
36	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	10308	-
37	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	шт	-10308	
38	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	10308	
39	Установлення сидінь / вартість сидінь врахована в ЛК на придбання технологічного обладнання	шт	2577	
	<u>Розділ 10. Драмби металеві на евакуаційних виходах</u> <u>ДМ-3, ДМ-4</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
40	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	1,9123	
41	Очищення поверхонь щітками	м2	98,33	
42	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ПФ-0142 /ґратчастих поверхонь/	м2	98,33	
43	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ЕП-155 /ґратчастих поверхонь/	м2	98,33	
44	Установлення готових пожежних драбин	т	1,9123	
45	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	1,0974	
46	Очищення поверхонь щітками	м2	60,978	
47	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ПФ-0142 /ґратчастих поверхонь/	м2	60,98	
48	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ЕП-155 /ґратчастих поверхонь/	м2	60,98	
49	Установлення готових пожежних драбин	т	1,0974	
	<u>Розділ 11. Система водовідведення Hunter Bravo</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

50	Улаштування жолобів підвісних з оцинкованої сталі	м	20	
51	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	60	
-	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на опалення, вентиляцію, кондиціонування повітря</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Опалення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 2. Теплопостачання вентустановок (Т1.3/Т2.3)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
52	Установлення клапанів балансувальних діаметром до 40 мм	шт	4	
53	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	16	
54	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 45 мм	шт	4	
55	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	184,5	
56	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	46,7	
-	<u>Розділ 3. Повітряне опалення, вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
57	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	2,1	
58	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошитими на склотканині або металевій сітці	м2	200	
59	Покриття поверхні ізоляції повітроводів виробами з оцинкованої сталі	м	100	
-	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на пусконаладжувальні роботи на систему вентиляції</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
60	Шахта витяжна [дефлектор]	Пристр.	7	
61	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	6	
62	Завіса повітряно-теплова [регульована]	Пристр.	8	
63	Регульовально-запірні пристрої. Регулятор витрати повітря	Пристр.	85	
64	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 50	Вен.мер.	1	
1	2	3	4	5
-	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на водопостачання, каналізацію</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Водопостачання (системи В1,Т3,Т4)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
65	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	13	

66	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	15	
67	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	15	
68	Установлення люків герметичних	шт	30	
	<u>Розділ 2. Каналізація (системи К1)</u>	-	-	-
69	Установлення піссуарів настінних [одиначних]	компл.	3	-
70	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром до 160 мм	м	150	
71	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 160 мм	м	30	
72	Зашивання сантехнічних ніш листами з гіпсокартону	м2	44,52	
73	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0, 064 т	шт	2	
74	Установлення воронки зливних діаметром 150 мм	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на електротехнічні рішення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Електросилове обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 2. Кабелі і проводи (0612/20-ЕТРс со, арк.7-8)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
75	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2 / ПВЗнгд 1*35мм в тр. 50мм	м	200	
76	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2	м	200	
77	Прокладання проводу при схованій проводці	м	1200	
78	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг / ВВГнгд2*2,5мм2, 3*2,5мм2 в гофр. тр.20мм	м	4776	
79	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у вибухонебезпечних і пожежонебезпечних приміщеннях, переріз однієї жили до 6 мм2 / ВВГнгд3*2,5 в тр. 40	м	65	
80	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами/ NHXH FE180/E90 5*10мм2, 5*2,5мм2, 3*4мм2	м	410	
81	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг /NHXH FE180/E90 5х2,5мм2 в тр.25мм	м	270	
82	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм2	м	1980	
1	2	3	4	5

	<u>Локальний кошторис 02-02-02 на загальнобудівельні роботи вище відм.0,000</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Заповнення прорізів (0612/20-АРф арк 12)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
83	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	0,71	-
84	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	100,4	-
85	Установлення віконних зливів	м	193,6	-
86	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	1,3	-
87	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	24,8844	-
88	Установлення дверних наборів накладних / дотягувачі на кожну стулку Д1, Д3, Д5	шт	14	-
89	Установлення замків дверних урізних	шт	22	-
90	Установлення замків дверних накладних / "антипаніка" на кожну стулку Д1, Д2,Д3, Д5	шт	21	-
	<u>Розділ 2. Внутрішнє опорядження вестибюлю, гардеробу, кафетеріїв (0612/20-АРф арк. 13, дизайн-проект)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 3. Внутрішнє опорядження приміщень (0612/20-АРф арк. 13)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
91	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	1289,8	-
92	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї	м	207	-
93	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	1300	-
94	Обклеювання склотканиною стін в один шар	м2	1300	-
95	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	100	-
96	Високоякісне штукатурення укосів гіпсовими сумішами / укоси, колони	м2	341,6	-
97	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм / стелі + частина повітропроводів	м2	1322	-
	<u>Локальний кошторис 02-02-04 на водопостачання та каналізація</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Водопостачання (система В1,Т3,Т4)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 2. Каналізація (системи К1)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

98	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0, 064 т	шт	4	
99	Прокладання трубопроводів з металопластикових труб діаметром до 20 мм	м	360	
	<u>Розділ 3. Внутрішні водостоки (система К2)</u>	-	-	-
100	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 110 мм	шт	2	-
1	2	3	4	5
101	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	2	
102	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм	сальник	2	
103	Укладання футлярів з азбестоцементних водопровідних труб, діаметр 300 мм	м	1	
104	Протягування у футляр ПП-труб діаметром 110 мм	м	1	
	<u>Локальний кошторис 02-02-05 на опалення, вентиляція, кондиціонування повітря</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Опалення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
105	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], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	1	
106	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	м	3	
107	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	6,5	
	<u>Розділ 2. Теплопостачання вентустановок (Т1.3/Т2.3)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
108	Установлення клапанів балансувальних діаметром до 40 мм	шт	3	
109	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	9	
110	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 45 мм	шт	3	
111	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	48	
112	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	64	
	<u>Розділ 3. Вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
113	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	м2	33,4	
	<u>Локальний кошторис 02-02-06 на пусконаладжувальні роботи на ІТП, вентиляцію та кондиціонування повітря</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

-	<u>Розділ 1. ІТП</u>	-	-	-
114	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 2 Гкал/год	Система	1	-
-	<u>Локальний кошторис 02-02-07 на електротехнічні рішення</u>	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Силове обладнання</u>	-	-	-
-	<u>Розділ 2. Прокладання кабелів і проводів</u>	-	-	-
115	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	1300	-
116	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	шт	181	-
-	<u>Розділ 3. Монтажні матеріали</u>	-	-	-
1	2	3	4	5
-	<u>Локальний кошторис 06-02-01 на Зовнішні мережі водопостачання та каналізації</u>	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Камера відключення</u>	-	-	-
117	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 315 мм	шт	1	-
-	<u>Відділ 1. Каналізація напірна К1н</u>	-	-	-
118	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	1	-
119	Апарати керування і сигналізації	шт	3	-
120	Насосна станція перекачування стічних вод і дренажних вод, продуктивність до 200 м3/доб.	Споруда	1	-
-	<u>Локальний кошторис 06-03-01 на Зовнішні мережі теплопостачання</u>	-	-	-
-	<u>Відділ 1. Заміна деталей існуючих мереж тепломережі (виконано)</u>	-	-	-
-	<u>Відділ 2. Підземне прокладання теплових мереж</u>	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Вузол трубопроводів ТК-3</u>	-	-	-
121	Приварювання патрубків до сталевих трубопроводів діаметром 250 мм	шт	2	-
122	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм	сальник	2	-
123	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	0,8	-
124	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 300 мм	м	0,8	-

	<u>Розділ 2. Вузол трубопроводів ТК-15, ВТ1</u>	-	-	-
125	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	3,2	-
126	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно- гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 300 мм	м	3,2	-
127	Ізоляція трубопроводів діаметром від 159 мм до 273 мм матами мінераловатними прошивними в обкладках, виробами мінераловатними з гофрованою структурою, товщина ізоляційного шару 60 мм	м	17,8	-
	<u>Розділ 3. Вузол трубопроводів ВТ2</u>	-	-	-
128	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	72,6	-
129	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	1,3	-
130	Уцілювання ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	73,9	-
131	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	2,4	-
132	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно- гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 250 мм	м	2,4	-
133	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	м	6,24	-
134	Установлення воронки зливних діаметром 50 мм	шт	1	-
1	2	3	4	5
135	Установлення засувки або клапанів сталевих для гарячої води і пари діаметром до 50 мм	шт	2	-
136	Приварювання патрубків до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	2	-
	<u>Розділ 4. Прокладання трубопроводів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 5. Контроль якості зварних з'єднань неруйнівним методом</u>	-	-	-
137	Контроль методом радіографування якості зварних з'єднань трубопроводів 1-4 категорії діаметром 350 мм	шт	18	-
138	Ультразвуковий контроль якості зварних з'єднань, положення шва нижнє й вертикальне, товщина металу до 10 мм	м шва	24,89	-
	<u>Локальний кошторис 07-01-01 на планування території</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Завезення ґрунту</u>	-	-	-
139	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	м3	4300	-
140	Перевезення ґрунту до 23 км	т	8686	-
141	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	м3	4300	-

142	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.], група ґрунтів 2	м3	4300	
143	Ущільнення ґрунту самохідними котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	м3	4300	
144	Ущільнення ґрунту самохідними котками масою 8 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	м3	4300	
	<u>Локальний кошторис 07-01-02 на благоустрій</u>	-	-	-
145	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні (шир. стиків мін. 10см)	м2	1225	-
146	Приготування щебенево-піщаних сумішей на майданчику механізовано (С5)	м3	463,05	
147	Улаштування вирівнювальних шарів основи із щебенево-піщаної суміші автогрейдером	м3	367,5	
148	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу понад 100 мм до 150 мм	м	110	
149	Різання бетонних і залізобетонних конструкцій пилкою з алмазним кругом, глибина різа понад 250 мм (5% каменів)	м2	0,0495	
150	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу понад 100 мм до 150 мм	м	74	
151	Різання бетонних і залізобетонних конструкцій пилкою з алмазним кругом, глибина різа понад 250 мм (5% каменів)	м2	0,01184	
	<u>Розділ 1. 3</u>	-	-	-
152	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	180	-
153	Приготування щебенево-піщаних сумішей на майданчику механізовано (С7)	м3	45,36	
154	Улаштування вирівнювальних шарів основи із щебенево-піщаної суміші автогрейдером	м3	36	
	<u>Локальний кошторис 07-02-01 на зовнішнє електроосвітлення</u>	-	-	-
1	2	3	4	5
155	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, з укосами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 1	м3	13,596	
156	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	13,596	
157	Перевезення ґрунту до 1 км	т	22,4334	
158	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	0,84	
159	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	м3	12,72	
160	Установлення опор металевих вагою до 0,25 т	опора	12	
161	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	13	
	<u>Локальний кошторис 07-02-02 на зовнішнє освітлення фасадів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

162	Реле максимальне, мінімальне, нульове, проміжне, часу, продуктивності	шт	2	
163	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	2	
164	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт	56	

Відомість обсягів робіт

Будівництво Палацу спорту по вул. Прибузькій, 5/1 а у м. Хмельницькому (коригування). (Роботи, які підлягають виконанню)

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 01-01-01 на видалення зелених насаджень</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Залишок робіт</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів до 16 см	шт	31	
2	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів до 24 см	шт	8	
3	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів до 28 см	шт	27	
4	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів до 32 см	шт	17	
5	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів понад 32 см	шт	18	
6	Звалювання дерев твердих порід і модрина з кореня, діаметр стовбурів до 16 см	шт	70	
7	Звалювання дерев твердих порід і модрина з кореня, діаметр стовбурів до 24 см	шт	55	
8	Звалювання дерев твердих порід і модрина з кореня, діаметр стовбурів до 32 см	шт	68	
9	Звалювання дерев твердих порід і модрина з кореня, діаметр стовбурів понад 32 см	шт	70	
10	Обробка деревини м'яких порід, крім модрина, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 16 см	шт	31	
11	Обробка деревини м'яких порід, крім модрина, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 24 см	шт	8	
12	Обробка деревини м'яких порід, крім модрина, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 28 см	шт	27	
13	Обробка деревини м'яких порід, крім модрина, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 32 см	шт	17	

14	Обробка деревини м'яких порід, крім модрини, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів понад 32 см	шт	18	
15	Обробка деревини твердих порід і модрин, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 16 см	шт	70	
16	Обробка деревини твердих порід і модрин, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 24 см	шт	55	
17	Обробка деревини твердих порід і модрин, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 32 см	шт	68	
18	Обробка деревини твердих порід і модрин, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів понад 32 см	шт	70	
1	2	3	4	5
19	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 118 кВт [160 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів до 24 см	пнів	164	
20	Корчування пнів у торф'яних ґрунтах викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 118 кВт [160 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів до 32 см	пнів	112	
21	Корчування пнів у торф'яних ґрунтах викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 118 кВт [160 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів понад 32 см	пнів	88	
22	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів до 24 см	пнів	164	
23	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 24 см	пнів	200	
24	Засипання підкорінних ям бульдозерами потужністю 118 кВт [160 к.с.]	ям	364	
25	Вивезення пнів тракторними причепами 2 т на відстань до 100 м, діаметр дерев до 32 см	шт	276	
26	Вивезення пнів тракторними причепами 2 т на відстань до 100 м, діаметр дерев понад 32 см	шт	88	
27	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	т	619,096	
28	Перевезення сміття до 10 км	т	159,546	
	<u>Локальний кошторис 01-01-02 на зняття рослинного шару ґрунту</u>	-	-	-
29	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	м3	1760	
30	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.], група ґрунтів 1	м3	1760	
31	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	м3	1760	
32	Перевезення ґрунту до 1 км	т	2112	
33	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 /раніше розпушеного ґрунту/	м3	1760	

34	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.], група ґрунтів 1	м3	1760	
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні роботи нижче відм. 0.000</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Основи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 2. Фундаменти</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 3. Фундаменти під входи в глядацьку залу (06122/20-КМс арк. 64-65)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
35	Улаштування основи під фундаменти щебеневі (t=100мм)	м3	3,416	
36	Улаштування основи під фундаменти піщаної/ відсів, товщ. 50мм	м3	1,708	
37	Улаштування протифільтраційного екрана з поліетиленової плівки	м2	34,16	
38	Улаштування ростверків залізобетонних, при ширині по верху понад 1000 мм	м3	12	
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на загальнобудівельні роботи вище відм. 0.000</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Каркас</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 2. Стіни</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 3. Перегородки</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 4. Трибуни</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 5. Евакуаційні виходи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 6. Зовнішнє оздоблення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
39	Улаштування декоративно-мозаїчної полімерної штукатурки по зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із застосуванням систем CERESIT MB чи CERESIT ППС, штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна Ceresit СТ 74 / фасади+укуси	м2	819,4	
40	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт	м2 вп	2000	
41	Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах оцинкованою сталлю шириною 240 мм з риштувань	м2	148,2	
42	Монтаж планки захисної цокольної	м	196	
43	Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах оцинкованою сталлю шириною 250 мм з риштувань	м2	40	
44	Монтаж планки захисної цокольної	м	44,9	
	<u>Розділ 7. Покрівля</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
45	ґрунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	м2	104	

46	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	104	
47	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці в один шар	м2	130	
48	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці на кожний наступний шар	м2	130	
49	Улаштування похилоутворюючого шару з керамзиту	м3	23,4	
50	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	м2	130	
51	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини	м2	130	
52	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	130	
53	грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	м2	130	
54	Улаштування покрівель скатних із наплавлених матеріалів у два шари	м2	130	
55	Улаштування примикань рулонних і мастичних покрівель до стін і парапетів висотою 600 мм із двома фартухами	м	113	
	<u>Розділ 8. Входи до глядацької зали, вхідні групи</u> <u>06122/20-КМс арк. 64-65 (улаштування паль враховано</u> <u>в ЛК2-1-1</u>	-	-	-
56	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	5,4568	-
57	Улаштування ізоляції прокладної в один шар (місця дотику дер. і метал. елементів)	м2	14,4	
58	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	192	
1	2	3	4	5
59	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	шт	192	
60	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	192	
61	Виготовлення металоконструкцій покрівлі	т	1,025	
62	Монтаж металоконструкцій покрівлі	т	1,025	
63	Укладання по фермах решетування із дошок	м3	1,32	
64	Покриття гідроізоляційною плівкою покрівель	м2	96	
65	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	96	
66	Очищення поверхонь щітками	м2	382	
67	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /ґратчастих поверхонь/	м2	382	
68	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 / за 2 рази /ґратчастих поверхонь/	м2	382	
69	Улаштування жолобів підвісних	м	80	
70	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	12	
	<u>Розділ 9. Заповнення прорізів (арк. 0612/20-АРс арк. 13)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

71	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	67,52	
72	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	12,72	
73	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен / вхідні двері Дз-1, Дз-2 з алюмінієвого профілю	м2	55,2	
74	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	55,66	
75	Установлення залізних виробів фрамужних/ дотягувачі на кожну стулку ДМП та Дз-1, Дз-2	шт	43	
76	Установлення замків дверних урізних	шт	53	
77	Установлення замків дверних накладних / "антипаніка" на шляхах евакуації	шт	64	
<u>Розділ 10. VIP-зона, операторська , серверна (0612/20-БКС)</u>		-	-	-
78	Монтаж вітражів, вітрин з подвійним або одинарним склінням у висотних будівлях /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	т	1,401	-
79	Улаштування ізоляції прокладної в один шар/ пінофол	м2	1,4	
80	Монтаж опорних конструкцій	т	0,187	
81	Різання сталюого профілю/ для формування профілю під кріплення	м різа	6	
82	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	30	
83	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	30	
84	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	30	
85	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	37	
86	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	37	
87	Улаштування пароізоляції	м2	77	
88	Заповнення каркасів стель мінераловатними плитами при товщині заповнення 100 мм	м2	37	
1	2	3	4	5
89	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	40,4	
90	Монтаж захисного фартуха	м	29	
91	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	3,6	
92	Облицювання каркасів стін неперфорованими плитами, паперошаруватим декоративним пластиком товщиною 2 мм /вертикальна поверхня, товщ. плити 6мм,	м2	8	
93	Монтаж вітражів, вітрин з подвійним або одинарним склінням у висотних будівлях /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	т	1,249	
94	Улаштування ізоляції прокладної в один шар/ пінофол	м2	1,44	

95	Монтаж опорних конструкцій	т	0,176	
96	Різання сталюого профілю/ для формування профілю під кріплення	м різа	6,8	
97	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	36	
98	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	36	
99	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	36	
100	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	30	
101	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	30	
102	Улаштування пароізоляції	м2	62	
103	Заповнення каркасів стель мінераловатними плитами при товщині заповнення 100 мм	м2	30	
104	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	32	
105	Монтаж захисного фартуха	м	26	
106	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парпети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	3,2	
107	Облицювання каркасів стін неперфорованими плитами, паперошаруватим декоративним пластиком товщиною 2 мм / товщ. плити 6мм,	м2	7	
108	Монтаж опорних конструкцій	т	0,147	
109	Різання сталюого профілю/ для формування профілю під кріплення	м різа	2,8	
110	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	14	
111	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	14	
112	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	17	
113	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	12	
114	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	12	
115	Улаштування пароізоляції	м2	25	
116	Заповнення каркасів стель мінераловатними плитами при товщині заповнення 100 мм	м2	12	
117	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	13,5	
118	Монтаж захисного фартуха	м	14	
119	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парпети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	1,4	
120	Облицювання каркасів стін неперфорованими плитами, паперошаруватим декоративним пластиком товщиною 2 мм / товщ. плити 6мм,	м2	3	
	<u>Розділ 11. Підлоги (0612/20-APc арк. 15)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
121	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	426,17	
122	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї	м	318,3	
123	Улаштування гідроізоляції обклеювальної в один шар	м2	1302,48	

124	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит мінераловатних	м2	1302,48
125	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм / з пароізол. шаром	м2	1302,48
126	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	1302,48
127	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм	м2	1302,48
128	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit	м2	1302,48
129	Улаштування підкладки з вспіненого композитного матеріалу	м2	1302,48
130	Улаштування покриттів з паркету штучного з улаштуванням основи з фанери	м2	1302,48
131	Високоякісне фарбування підлоги колером олійним по дереву	м2	231,76
132	Покриття підлоги лаком за 2 рази	м2	1302,48
133	Нанесення розмітки на спортивне покриття	м2	22,15
134	Свердлення отворів в дерев'яних конструкціях, діаметр отвору до 10 мм, глибина свердлення до 200 мм/ під кріпильні елементи	шт	32
135	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	32
136	Монтаж порога алюмінієвого між підлогами ТИП-2 та ТИП-3	м	149
137	Нанесення розмітки на спортивне покриття	м2	4,05
138	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	157,2
139	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм	м2	475,63
140	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit	м2	475,63
141	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	475,63
142	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші / шир.плінтусів - 100мм	м2	13,85
143	Улаштування гідроізоляції обклеювальної в один шар	м2	118,18
144	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит мінераловатних	м2	118,18
145	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	118,18
146	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	м2	118,18
147	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм	м2	118,18
148	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit	м2	118,18
149	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит мінераловатних	м2	21,82
150	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	21,82
151	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	м2	125,77
152	Улаштування горизонтальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2 рази товщиною 2,5 мм	м2	557,37

153	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	374,77	
1	2	3	4	5
154	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші / шир.плінтусів - 100мм	м2	28,93	
155	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт/ на відм. 0.000	м2	23	
156	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм/ з гідроізоляційним шаром та фіброволокном	м2	298,88	
157	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	298,88	
158	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї	м	211,5	
159	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	м2	129	
160	Улаштування горизонтальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2 рази товщиною 2,5 мм	м2	129	
161	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	129	
162	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші / шир.плінтусів - 100мм	м2	43	
163	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм/ товщ.40мм	м2	113,5	
164	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних з напівсухої суміші	м2	-125,7	
165	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт/ сход. марші на відм. 4.050, 8.550	м2	125,7	
166	Улаштування покриттів сходових і підсходових з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	38,53	
167	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші / ширина плінтуса 100мм	м2	27,9	
168	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	м2	423,72	
169	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	139,55	
170	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші / шир.плінтусів - 100мм	м2	10,82	
171	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	м2	2320,22	
172	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	м2	1017,072	
	<u>Розділ 12. Опорядження внутрішнє 90612/20-АРс арк 14</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

173	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт	м2 вп	405	
174	Покриття плівкою стін і покрівель / гідробар'єр+паробар'єр	м2	184,6	
175	Опорядження стін металопрофілем з утепленням з риштувань	м2	187,26	
176	Обрамовування прорізів	м2	8,1	
177	Обрамовування укосів металефим профілем / ВК-1 16шт, ВК-2 2 шт	м2	12,5	
1	2	3	4	5
178	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу /укоси метод. кабінетів, підтрибун. прим.	м2	97,06	
179	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевого каркасу / приміщ. метод каб., с/в 13,14,38,39 під інсталяц.	м2	404,24	
180	Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт" / укоси метод каб., г/к обшивка стін	м2	408,4	
181	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін	м2	408,4	
182	Установлення перфорованих штукатурних кутиків / укоси віконні, дверні, колони, східці на трибунах, підтрибун. прим.	м	3214,71	
183	Високоякісне штукатурення укосів гіпсовими сумішами / укоси, колони	м2	330,384	
184	Обклеювання склотканиною стін в один шар / стіни з г/б блоків	м2	298,9	
185	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	1365,15	
186	Додавати або виключати на кожний 1 мм зміни товщини штукатурного шару, норми 15-47-1 і 15-47-2 / додатков. прошарок 10мм в коридорах 25,26 2-го ярусу	м2	645,09	
187	Просте фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування / підтрибунні приміщення	м2	399,76	
188	Високоякісне фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами / стіни, колони та укоси	м2	5391,77	
189	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	1917,355	
190	Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою "Ойкос" / прим. метод. кабінетів, VIP-зона	м2	384,23	
191	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт/ приміщ. 10 по вісі 14 на відм. +8.550	м2 вп	86,02	

192	Підготовлення поверхонь зі збірних елементів і плит під фарбування або обклеювання шпалерами стелі зі збірних панелей / приміщення зі стелями під фарбув., підтрибунні приміщ.	м2	294,55	
193	Високоякісне фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	м2	487,07	
194	Високоякісне фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	507,7	
195	Просте фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування / фон під "грильято", підтрибунні приміщення	м2	1395,21	
196	Улаштування підвісної стелі "Грильято"	м2	1414,31	
197	Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг"	м2	326,94	
198	Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг"	м2	326,94	
199	Улаштування каркасу для влаштування натяжної стелі із металевих профілів	м2	102,14	
200	Влаштування натяжного полотна підвісної стелі	м2	102,14	
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 13. Улаштування перегородок з HPL-панелей в санвузлах та душових кабінах (0612/20-APc арк 7,8)</u>	-	-	-
201	Установлення спеціальних конструкцій стін з панелей, що відкриваються або знімаються	м2	519,5	-
202	Монтаж штанг	м	59,4	
	<u>Розділ 14. Обшивання колон (0612/20-БКс, арк.69-93)</u>	-	-	-
203	Виготовлення стійок Ст та каркасів	т	8,06361	-
204	Монтаж опорних конструкцій всередині будівель і споруд масою до 2 т	т	8,06361	
205	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	1250	
206	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	шт	-1250	
207	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	1250	
208	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /ґратчастих поверхонь/	м2	384,63	
209	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 / за 2 рази /ґратчастих поверхонь/	м2	384,63	
210	Опорядження колон пластиковими панелями	м2	386,4	
211	Улаштування обшивки колон периметром понад 1600 мм гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевих каркасу	м2	131	
212	Шпаклювання колон шпаклівкою "Ветоніт" (за 2 рази)	м2	131	
213	Високоякісне фарбування колон полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	131	
214	Опорядження колон панелями на основі ДСП	м2	13,6603	

215	Опорядження колон металопрофілем без утеплення з риштувань	м2	288	
	<u>Розділ 15. Установлення металевої огорожі</u>	-	-	-
216	Установлення металевої огорожі з поручнями	м	98,6	
217	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	152	
218	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/ до 110мм	шт	-152	
219	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	152	
	<u>Розділ 16. Установлення сидінь на трибунах</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 17. Драхбини металеві на евакуаційних виходах</u>	-	-	-
-	<u>ДМ-3, ДМ-4</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 18. Система водовідведення Hunter Bravo</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на опалення, вентиляцію,</u>	-	-	-
-	<u>кондиціонування повітря</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Опалення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
220	Установлення радіаторів сталних	кВт	12,604	
221	Установлення головок термостатичних	комплект	14	
1	2	3	4	5
222	Установлення кранів повітряних	комплект	30	
223	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	3	
	<u>Розділ 2. Теплопостачання вентустановок (Т1.3/Т2.3)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 3. Повітряне опалення, вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
224	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	0,02758	
225	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,6 т	шт	2	
226	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	8	
227	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	152	
228	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	5	
229	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	78,8	
230	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 250 мм	м2	-2,3	
231	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 355 мм	м2	6,5	

232	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм	м2	73,3	
233	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	77,8	
234	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	м2	519,6	
235	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	96	
236	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	м2	5	
237	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,9 мм, периметром 3700 мм, від 4100 до 4500 мм	м2	435,7	
238	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,9 мм, периметром до 5200 мм	м2	27,4	
239	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,9 мм, периметром до 7200 мм	м2	122,5	
240	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	8	
241	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	3	
-	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на пусконаладжувальні роботи на систему вентиляції</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
242	Шахта витяжна [дефлектор]	Пристр.	7	
243	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	6	
244	Завіса повітряно-теплова [регульована]	Пристр.	8	
245	Регульовально-запірні пристрої. Регулятор витрати повітря	Пристр.	85	
246	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 50	Вен.мер.	1	
-	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на водопостачання, каналізацію</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
-	<u>Розділ 1. Водопостачання (системи В1,Т3,Т4)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
247	Установлення змішувачів	шт	68	
248	Установлення дозаторів	шт	61	
249	Установлення змішувачів	шт	62	
250	Установлення кранів поливальних діаметром 15 мм	шт	9	
251	Монтаж водонагрівника електричного проточного ЕПВ-2А	шт	13	
-	<u>Розділ 2. Каналізація (системи К1)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
252	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	23	
253	Установлення опорних поручнів	т	0,08	

254	Укладання стільниць з штучного каменю	м2	16,7	
255	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	68	
256	Установлення піддонів душових мілких	компл.	61	
257	Установлення пісуарів настінних [одиночних]	компл.	58	
258	Установлення люків ревізійних	шт	40	
	<u>Розділ 3. Внутрішні водостоки (Система К2)</u>	-	-	-
259	Установлення і розбирання внутрішніх інвентарних трубчастих риштувань при висоті приміщень до 6 м	м2 гп	1080	-
260	Додавати на кожні наступні 4 м висоти приміщень при установленні і розбиранні інвентарних риштувань внутрішніх, трубчастих	м2 гп	1080	
261	Установлення воронок водостічних	шт	20	
262	Установлення сидельця з фланцем	шт	20	
263	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	10	
264	Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових труб зовнішнім діаметром 160 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	479	
265	Укладання футлярів з азбестоцементних водопровідних труб, діаметр 300 мм	м	1	
266	Протягування у футляр труб діаметром 160 мм	м	1	
267	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними прошитими на склотканині або металевій сітці	м2	25	
268	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами пінофолу	м2	25	
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на електротехнічні рішення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Електросилове обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
269	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 15 кг	шт	20	
270	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 15 кг	шт	2	
271	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 50 кг	шт	2	
272	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	шт	251	
	<u>Розділ 2. Світлотехнічне обладнання (0612/20- ЕТРс со, арк. 6)</u>	-	-	-
273	Монтаж світильників світлодіодних	шт	242	-
274	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	54	
275	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	шт	138	
1	2	3	4	5
276	Прожектор, що установлюється окремо, на кронштейні на опорі з лампою потужністю 500 Вт	шт	138	
277	Прожектор, що установлюється окремо, на сталевій конструкції на покрівлі будинку з лампою потужністю 500 Вт	шт	10	

<u>Розділ 3. Кабелі і проводи (0612/20-ЕТРс со, арк.7-8)</u>		-	-	-
278	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 50 мм	м	144	-
279	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	2000	
280	Прокладання лотків	м	1500	
281	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ² / ПВЗнгд 1*35мм в тр. 50мм	м	200	
282	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ²	м	200	
283	Прокладання проводу при схованій проводці	м	3500	
284	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм ²	м	1586	
285	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм ² / NHXH FE180/E90 3*2,5мм ²	м	2482	
286	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами/ NHXH FE180/E90 5*10мм ² , 5*2,5мм ² , 3*4мм ²	м	1420	
287	Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до 130х130 мм	шт	419	
288	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	291	
289	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	291	
290	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 32 мм	шт	29	
291	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 32 мм	шт	-29	
<u>Розділ 4. Монтажні матеріали (0612/20-ЕТРс со, арк.9)</u>		-	-	-
292	Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до 130х130 мм	шт	284	-
293	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	13	
294	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	167	
295	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	шт	117	
296	Монтаж коробки розгалужувальної / в підлозі	шт	3	

297	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	18	
298	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	6	
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на монтаж спортивного освітлення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Кабельно-провідникові вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 2. Монтажні вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Локальний кошторис 02-01-08 на системи зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Телефонізація</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
299	Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг	м	220	
300	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	м	62	
301	Кабель КВПВ в гофротрубі	м	574	
302	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	13	
	<u>Розділ 2. Радіофікація</u>	-	-	-
303	Установлення радіорозетки РШР	шт	55	
304	Радіоприймачі	шт	55	
	<u>Локальний кошторис 02-01-09 на монтаж внутрішніх протипожежних водопроводів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. ВПВ, глядацька зала</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
305	Трубопроводи спринклерних установок водяного та пінного пожежогасіння і збуджувальні зі сталевих труб, що монтуються з готових вузлів, діаметр умовного проходу до 100 мм	м	92	
306	Виготовлення вузлів для технологічних цехових трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із фланцями та зварними стилями на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см ²], зовнішній діаметр трубопроводу 89 мм	т	0,59	
307	Монтаж головок муфтових установок водяного пожежогасіння	шт	36	
308	Встановлення шафи пожежної	шт	6	
309	Встановлення шафи пожежної настінної	шт	6	
310	Прилади, що монтуються на трубопроводі, діаметр трубопроводу до 50 мм	шт	36	
311	Фарбування сталевих труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази	м ²	19,1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-010 на система пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
312	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	30	

313	Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	106	
314	Сповіслювач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	238	
315	Сповіслювач пожежний ручний	шт	22	
316	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	14	
317	Монтаж сирени	шт	8	
	<u>Локальний кошторис 02-01-011 на система оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей</u>	-	-	-
		-	-	-
318	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	63	
319	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	10	
1	2	3	4	5
320	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	83	
321	Прокладання коробів пластикових	м	300	
322	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	300	
323	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	600	
324	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	20	
	<u>Локальний кошторис 02-01-013 на пусконаладжувальні роботи системи димовидалення</u>	-	-	-
		-	-	-
325	Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 10	Пристр.	4	
326	Налагодження систем пожежогашіння, димовиведення і ОПС. Шкаф [щит] електроавтоматики і управління систем ГПТ, димовиводу	напрямок	1	
327	Регульовально-запірні пристрої. Клапан повітряний змішувальний з електричним або гідравлічним приводом	Пристр.	12	
	<u>Локальний кошторис 02-01-017 на структурована кабельна система СКС</u>	-	-	-
-		-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
		-	-	-
328	Стояк, напівстояк, каркас стояка або шафа, маса до 300 кг	шт	1	
329	Стояк, напівстояк, каркас стояка або шафа, маса до 100 кг	шт	1	
330	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг	шт	3	
331	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням (Блок 19" на 9 роз.)	шт	3	
332	Монтаж кінцевого пристрою (оптичного пристрою) волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 24 (Панель Optic Universal Patch Panel 1U)	пристрій	1	
333	Монтаж кінцевого пристрою (оптичного пристрою) волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 8 (Панель Optic Universal Patch Panel 1U)	пристрій	4	

334	Вимірювання оптичних параметрів волоконного оптичного кабелю оптичними тестерами у двох напрямках на змонтованій регенераційній ділянці, кількість волокон: 8 [при вимірюванні на двох довжинах хвиль]	ділянка	4	
335	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	3	
336	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20 (Патч-панель Кат.6 UTP 24)	шт	3	
337	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої	пар	220	
338	Прилади, що установлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг (Комутатор)	шт	6	
339	Плата додаткова, що установлюється на готовому місці стояка (Трансивер)	шт	24	
340	Електрична перевірка та регулювання плат різноманітних	плата	24	
341	Прилади, що установлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг (Маршрутизатор)	шт	1	
342	Прилад ультразвуковий в одноблочному виконанні (Точка доступу)	шт	1	
343	Монтаж затискача наборного без кожуха (Шина заземлення+Комплект заземлення шафи)	шт	3	
1	2	3	4	5
344	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг (Кабель Universal Cable-8 50/125)	м	700	
345	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднування проводів] (Органайзер всередину оптичної панелі, Рамка, Касета, Адаптер, Заглушка)	шт	105	
346	Вмикання кабельних перемичок між секціями одного статива з укладанням у кабельному каналі (Патч-корд LC-LC)	шт	24	
347	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (Кабель ОК-net System Cable U/UTP-cat.6)	м	432	
348	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг (Кабель ОК-net System Cable U/UTP-cat.6)	м	2008	
349	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг (Кабельний органайзер)	шт	3	
350	Коробка кінцева (Розетка для зовнішнього монтажу)	шт	7	
351	Оброблення і вмикання кабеля у штекери набивальним пістолетом, ємкість кабеля 5х3, 5х2 (Модуль RJ-45)	кінців	55	
352	Коробка кінцева (Рамка розетки, Модульна вставка)	шт	24	
353	Вмикання кабельних перемичок між секціями одного статива з укладанням у кабельному каналі (Патч-корд Кат. 6 UTP)	шт	38	
354	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	шт	80	
355	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	80	

356	Прокладання лотків	м	273	
357	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	1004	
358	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2	м	96	
359	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм (Труба ПВХ 25мм)	м	96	
360	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм2 (Провід ПВЗнгд 1х16 ж-з)	м	105	
361	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг (Кабель ВВГнг-0,66 3х2,5)	м	105	
362	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних (Розетка з з/к, захисною кришкою)	шт	3	
363	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 80 мм	м	18	
	<u>Розділ 2. Устаткування та матеріали</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 3. Пусконаладжувальні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
364	Контролер зв'язку для побудови багатопроекторних систем, координатор доступу до магістралі (Маршрутизатор)	шт	1	
365	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів налаштування до 5 (ЛОМ)	Система	1	
366	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів налаштування: на кожний наступний параметр налаштування	Система	30	
1	2	3	4	5
367	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів налаштування: на кожний наступний параметр налаштування (Wi-Fi)	Система	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-018 на система відеоспостереження</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
368	Відбивач оптико[фото]-електричний, що регулюється (Камера)	шт	55	
369	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо (ДБЖ)	шт	3	
370	Роз'єм штепсельний з обробленням і вмиканням екранованого кабеля, площа перерізу жили до 1 мм2, кількість жил, що підключаються, до 14 [для неекранованих кабелів]	шт	55	
371	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 2 (Інжектор)	шт	2	

372	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	2150	
373	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	650	
374	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20 (Патч-панель)	шт	3	
375	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг (Кабельний органайзер)	шт	3	
376	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	650	
377	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	38	
378	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої	пар	220	
	<u>Розділ 2. Устаткування та матеріали</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 3. Пусконаладжувальні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
379	Прилад електронний реєструючий	шт	55	
	<u>Локальний кошторис 02-01-019 на система контролю доступу СКД</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
380	Пристрій проміжний на 1 промінь (Універсальний контролер)	шт	39	
381	Ящик живлення (Джерело безперебійного живлення)	ящик	8	
382	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	55	
383	Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (Зчитувач)	шт	37	
384	Прилад оптико-електричний в одноблочному виконанні (Зчитувач мультимедійний)	шт	16	
385	Конструкції для установлення сповіслювача (Куток монтажний)	шт	10	
386	Електромагніт довгоходовий або короткоходовий, маса до 15 кг (Електромагнітний замок)	шт	10	
387	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 6 (Защіпка)	шт	63	
388	Ключ або кнопка на панелі (Кнопка виходу сенсорна, Кнопка керування автоматикою)	шт	66	
1	2	3	4	5
389	Сповіслювач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні (Магнітоконтактний сповіслювач)	шт	42	
390	Пульти та робочі місця, маса до 0,3 т (Турнікет)	шт	8	
391	Установлення апаратури наземної, маса до 0,2 т (Двері аварійні)	шт	2	
392	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	59	

393	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	5709	
394	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	3000	
395	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	м	4270	
396	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см ²	м	250	
397	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 32 мм	м	3000	
398	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	49	
399	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	7	
400	Установлення замків дверних накладних	шт	7	
401	Прокладання коробів пластикових	м	100	
402	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої	пар	156	
	<u>Розділ 2. Устаткування та матеріали</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 3. Пусконаладжувальні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
403	Схеми сигналізації. Мнемосхема щита диспетчерського керування з кількістю прийнятих сигналів до 100 (Заповнення БД)	Схема	1	
404	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних (Двері, Турнікети)	шт	10	
405	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	Система	1	
406	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання: на кожний наступний параметр настроювання (56 точок проходу)	Система	51	
	<u>Локальний кошторис 02-01-020 на аудіовізуальний комплекс</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 2. Монтаж обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
407	Монтаж екрана-табло відображення цифрової інформації, кількість знакомісць до 500 (Повнокольорове LED табло)	шт	2	
408	Монтаж екрана-табло відображення цифрової інформації, кількість знакомісць до 500 (Табло відображення результатів змагань)	шт	5	
409	Відбивач оптико[фото]-електричний, що регулюється (PTZ Камера)	шт	4	
410	Пульти керування виносний ВПК (Консоль управління PTZ камер)	шт	1	
1	2	3	4	5

411	Пульти та робочі місця, маса до 0,3 т (Система відеодопомоги арбітрам)	шт	1
412	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т (Робоча станція оператора)	шт	1
413	Відбивач оптико[фото]-електричний, що регулюється (Відеокамера)	шт	5
414	Ящик живлення (Блок живлення)	ящик	5
415	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення (Накамерний монітор)	шт	1
416	Відбивач оптико[фото]-електричний, що регулюється (PTZ Камера)	шт	2
417	Пульт керування виносний ВПК (Консоль управління PTZ камер)	шт	1
418	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні (Акустична система)	шт	2
419	Пульти та робочі місця, маса до 0,3 т (Пульт коментатора)	шт	1
420	Пульти та робочі місця, маса до 0,3 т (Продакшн система)	шт	1
421	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т (Робоча станція оператора)	шт	1
422	Пристрій проміжний на 10 променів (Мікшерний пульт)	шт	1
423	Пульти та робочі місця, маса до 0,3 т (Система підготовки та видачі графіки)	шт	1
424	Монтаж пульта відеоінженера кольорового телебачення (Матричний комутатор)	шт	1
425	Пульт або табло, кількість сигналів до 5 (Панель керування)	шт	1
426	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг (Рек-панель)	шт	1
427	Ящик живлення (Блок живлення)	ящик	2
428	Плата додаткова, що установлюється на готовому місці стояка (Плата)	шт	11
429	Пристрій проміжний на 1 промінь (Конвертер)	шт	4
430	Пристрій проміжний на 10 променів (Мультивьювер)	шт	1
431	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення (Монітор)	шт	3
432	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо (Джерело безперебійного живлення)	шт	1
433	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг (HDMI)	м	90
434	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	4425
435	Труба сталеві по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	441
436	Коробка підключення апаратури у підпідлоговому люці, кількість лінії до 20	шт	3
437	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	100

438	Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	100	
	<u>Розділ 3. Пусконаладжувальні роботи</u>	-	-	-
439	Схеми сигналізації. Мнемосхема щита диспетчерського керування з кількістю прийнятих сигналів до 200	Схема	1	-
440	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	Система	7	
1	2	3	4	5
441	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання: на кожний наступний параметр настроювання	Система	161	
	<u>Локальний кошторис 02-01-021 на звукова система для спортивної арени</u>	-	-	-
	<u>Відділ 1. Звукова система для спортивної арени</u>	-	-	-
442	Налагодження апаратури	шт	4	
443	Монтаж підсилювачів на підлозі, систем портативних	шт	1	
444	Установлення всеспрямованої приймально-передавальної антени	шт	2	
445	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг	шт	6	
446	Монтаж лотків [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	132	
	<u>Локальний кошторис 02-02-02 на загальнобудівельні роботи вище відм.0.000</u>	-	-	-
	<u>Розділ 1. Каркас</u>	-	-	-
	<u>Розділ 2. Стіни</u>	-	-	-
447	Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м (парапет h=300мм)	м3	4,3	
448	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків (парапет)	м3	3,3	
449	Улаштування поясів в опалубці	м3	4	
450	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі (додатковий захист парапетів)	м2	40,924	
	<u>Розділ 3. Перегородки (0612/20-АРф)</u>	-	-	-
451	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 150 мм при висоті поверху до 4 м	м2	66,81	
452	Замуровування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли	м3	0,44	
453	Пробивання прорізів в стінах відбійним молотком	м3	1,464	
454	Розбирання кладки стін із газобетонних блоків	м3	90,598	
455	Навантаження сміття вручну	т	55,062	
	<u>Розділ 4. Перемички (0612/20-БКф арк.4)</u>	-	-	-
456	Улаштування перемичок із металевих балок / ПР-9	т	0,20286	

	<u>Розділ 5. Сходи</u>	-	-	-
457	Установлення металевої огорожі з поручнями	м	76,6	-
458	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	118	-
459	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 / до 110 мм	шт	118	-
460	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	118	-
	<u>Розділ 6. Заповнення прорізів (0612/20-АРф арк 12)</u>	-	-	-
461	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	6,4392	-
462	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	16,23	-
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 7. Зовнішнє опорядження (0612/20-АРф арк.8)</u>	-	-	-
463	Улаштування вертикальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2 рази товщиною 2,5 мм / еластична гідроізол. CR66	м2	38,67	-
464	Улаштування декоративно-мозаїчної полімерної штукатурки по зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із застосуванням систем CERESIT MB чи CERESIT ППС, штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна Ceresit CT 77, зерно 0,8 - 1,2 мм	м2	38,67	-
465	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт	м2 вп	1150	-
466	Додавати на кожні наступні 4 м висоти зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих	м2 вп	1150	-
467	Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT MB [без опорядження] при товщині мінераловатних плит від 50 мм до 120 мм	м2	50,05	-
468	Улаштування декоративно-мозаїчної полімерної штукатурки по зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із застосуванням систем CERESIT MB чи CERESIT ППС, штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна Ceresit CT 77, зерно 0,8 - 1,2 мм	м2	58,25	-
	<u>Розділ 8. Основа під підлоги</u>	-	-	-
	<u>Розділ 9. Покрівля (0612/20-АРф арк. 8)</u>	-	-	-
469	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	71,3	-
470	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати в один шар	м2	71,3	-

471	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати на кожний наступний шар (2 шари)	м2	71,3	
472	Улаштування похилоутворюючого шару з керамзиту	м3	66,875	
473	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	м2	71,3	
474	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини	м2	71,3	
475	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	149,8	
476	ґрунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	м2	1	
477	Улаштування покрівель із наплавлених матеріалів у два шари	м2	1675	
478	Улаштування покрівель із наплавлених матеріалів у два шари	м2	-1675	
479	Улаштування примикань рулонних і мастичних покрівель до стін і парапетів висотою до 600 мм без фартухів	м	27,3	
480	Улаштування покрівель із наплавлених матеріалів у два шари	м2	21,8	
481	Улаштування примикань рулонних і мастичних покрівель до стін і парапетів висотою до 600 мм без фартухів	м	21,76	
482	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	68	
483	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	64,8	
	<u>Розділ 10. Улаштування козирків (0612/20-КБф арк. 25, 26)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
484	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 20 см2 (240ммх9шт)	м	2,16	
485	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в газобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	18	
486	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в бетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 20 мм	шт	18	
487	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в бетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 20 мм (2 шпильки довж. 450мм)	шт	2	
488	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	18	
489	Закладення бетоном в бетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2	м3	0,031104	
490	Виготовлення ферм ФМ-1(8шт), ФМ-2 (1шт), ФМ-3(1шт) та рамки під касети	т	0,222	
491	Монтаж вертикальних зв'язок у вигляді ферм для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м	т	0,222	
492	Очищення поверхонь щітками	м2	9,95715	

493	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	9,96	
494	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 / за 2 рази	м2	9,96	
495	Установлення елементів дерев'яного каркаса (решетування, лобова дошка)	м3	0,118	
496	Улаштування гідроізоляції	м2	11,1	
497	Монтаж покрівельного покриття	м2	11,1	
498	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	13	
499	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 20 см2 (240ммх9шт)	м	2,16	
500	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в газобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	18	
501	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в бетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 20 мм	шт	18	
502	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в бетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 20 мм (2 шпильки довж. 450мм)	шт	4	
503	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	18	
504	Закладення бетоном в бетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2	м3	0,031	
505	Виготовлення ферм ФМ-1(8шт), ФМ-2 (2шт), ФМ-3(1шт) та рамки під касети	т	0,23	
506	Монтаж вертикальних зв'язок у вигляді ферм для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м	т	0,23	
507	Очищення поверхонь щітками	м2	10,266	
508	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	10,27	
509	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 / за 2 рази	м2	10,27	
1	2	3	4	5
510	Установлення елементів дерев'яного каркаса (решетування, лобова дошка)	м3	0,118	
511	Улаштування гідроізоляції	м2	11,1	
512	Монтаж покрівельного покриття	м2	11,1	
513	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	13	
-	<u>Розділ 11. Внутрішнє опорядження вестибюлю, гардеробу, кафетеріїв (0612/20-АРф арк. 13, дизайн-проект)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
514	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	м2	1169,3	
515	ґрунтування основ із бетону / нанесення адгезиву	м2	1169,3	
516	Улаштування покриттів мозаїчних [террацо] товщиною 20 мм	м2	1169,3	

517	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини мозаїчних покриттів [тераццо] без малюнка і з малюнком / до товщ. 25мм	м2	1169,3	
518	Установлення у мозаїчні покриття профілю для рустовки	м	800	
519	Улаштування плінтусів з терацевого розчину	м	342	
520	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	218,4	
521	Високоякісне штукатурення колон гіпсовими сумішами МП-75	м2	84,96	
522	Додавати або виключати на кожний 1 мм зміни товщини штукатурного шару, норми 15-47-1 і 15-47-2 / до t=30мм	м2	118,56	
523	Облицювання поверхонь колон керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	113,79	
524	Опорядження поверхонь колон декоративною сумішшю з наповнювачем, величина зерен 2 мм / СТ-35 короїд	м2	28,45	
525	Високоякісне фарбування колон полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	м2	28,45	
526	Обклеювання склотканиною стін в один шар	м2	8228,31	
527	Високоякісне штукатурення стін по каменю гіпсовими сумішами МП-75 з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	м2	717,93	
528	Пробивання декоративних смуг	м	524	
529	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	163,8	
530	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт /облиц. стін з вхідними дверима	м2	42,3	
531	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт/ декоративні смуги на стінах	м2	53	
532	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю з наповнювачем, величина зерен 2 мм / СТ-35 короїд	м2	1179,42	
533	Високоякісне фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	м2	1179,42	
534	Промазування і розшивання швів панелей перекриття розчином знизу	м шва	345,025	
535	Просте фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування / фон під кубоподібну рейкову стелю	м2	1169,3	
536	Улаштування підвісної стелі з алюмінієвих рейок / кубоподібна рейкова стеля	м2	1169,3	
537	Улаштування каркасів із дерев'яних брусків при віднесенні від стін на 10 см	м2	12,74	
538	Установлення спеціальних конструкцій стін з панелей/ HPL панелі	м2	12,74	
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 12. Внутрішнє опорядження приміщень (0612/20-АРф арк. 13)</u>	-	-	-
539	Улаштування гідроізоляції обклеювальної в один шар/ з заведенням на стіну на 150мм	м2	207,943	-

540	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит мінераловатних	м2	180,82
541	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм / з ізоляц. шаром	м2	180,82
542	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт / 66,15 м2 -керамограніт, 114,67м2- нековзка плитка	м2	180,82
543	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші / ширина плінтусу 100мм, керамограніт	м2	8,62
544	Улаштування гідроізоляції обклеювальної в один шар/ з заведенням на стіну на 150мм	м2	100,8665
545	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит мінераловатних	м2	87,71
546	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм / з ізоляц. шаром	м2	87,71
547	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	87,71
548	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї	м	75,5
549	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебневих шарів / 100мм	м3	7,431
550	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих шарів з висівок / 30мм	м3	2,2293
551	Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар	м2	74,31
552	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	74,31
553	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	74,31
554	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	74,31
555	Улаштування покриттів Forbo Sarlon	м2	544,47
556	Улаштування покриттів Forbo Marmoleum в дитячій кімнаті	м2	96,27
557	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї	м	419,5
558	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	629,375
559	Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар	м2	629,375
560	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші з фіброволокном товщиною 50 мм	м2	629,375
561	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм / в мокрих приміщеннях прошарок товщ. 6 мм	м2	203,76
562	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit	м2	203,76
563	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	1258,75
564	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші / ширина плінтусу 100мм	м2	78,369
565	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм	м2	11,6
566	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм/ зав. на 150мм на стіни	м2	14,129

567	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші з фіброволокном товщиною 50 мм	м2	11,6	
1	2	3	4	5
568	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	11,6	
569	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	341,1	
570	Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар	м2	341,1	
571	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	341,1	
572	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних / до 50мм	м2	341,1	
573	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	341,1	
574	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм / прошарок товщ. 6 мм	м2	341,1	
575	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit	м2	341,1	
576	Улаштування гумового покриття на клеї	м2	341,1	
577	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї	м	86,5	
578	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивними на склотканині або металевій сітці / монтаж захисту на з/б колони	м2	24,2	
579	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	1289,8	
580	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм / прошарок товщ. 6 мм	м2	1289,8	
581	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit	м2	1289,8	
582	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивними на склотканині або металевій сітці / монтаж захисту на з/б колони	м2	104	
583	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	766,72	
584	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати / перший шар 100мм	м2	766,72	
585	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці на кожний наступний шар / наступні 2 шари 100+50мм	м2	766,72	
586	Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар	м2	775,72	
587	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	887,82	
588	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	887,82	
589	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	887,82	
590	Улаштування покриттів сходові і підсходові з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	223,6	
591	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші / шир. плінтусів 100мм	м2	21,4	
592	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними листами з утепленням мінераловатними плитами / утеплення внутрішніх стін вхідного тамбуру	м2	8,64	
593	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними листами без утеплення / мінус робіт	м2	-8,64	

594	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	3708,27	
595	Обклеювання склотканиною стін в один шар	м2	3782,03	
596	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	100	
597	Високоякісне фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	6771,9	
598	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	1877,59	
1	2	3	4	5
599	Високоякісне штукатурення укосів гіпсовими сумішами / укоси, колони	м2	341,6	
600	Високоякісне фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	м2	964,44	
601	Улаштування обшивки колон периметром понад 1600 мм гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевго каркасу	м2	182,13	
602	Шпаклювання колон шпаклівкою "Ветоніт" (за 2 рази)	м2	182,13	
603	Високоякісне фарбування колон полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	182,13	
604	Промазування і розшивання швів панелей перекриття розчином знизу	м шва	690,1	
605	Підготовлення поверхонь зі збірних елементів і плит під фарбування/ стелі зі збірних панелей під шпаклювання	м2	3240,32	
606	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм / стелі + частина повітропроводів	м2	2956,62	
607	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	м2	4318,36	
608	Просте фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування / фон під "грильято" та прим. 24-27 1 пов.	м2	803,72	
609	Улаштування підвісної стелі "Грильято"	м2	729,41	
610	Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг"	м2	884,67	
611	Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг"	м2	884,67	
	<u>Розділ 13. Улаштування водовідвідної системи Marley діам. 75мм</u>	-	-	-
612	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	800	-
	<u>Розділ 14. Улаштування металевих драбин</u>	-	-	-
613	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,16336	-
614	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	0,163359	

615	Ґрунтування металевих поверхонь ґрунт-шпаклівкою ЕП-00-10 /ґратчастих поверхонь/	м2	8,2992	
616	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ЕП-140 /ґратчастих поверхонь/	м2	8,2992	
617	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,25094	
618	Очищення поверхонь щітками	м2	13,7736	
619	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ПФ-0142 /ґратчастих поверхонь/	м2	13,774	
620	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ЕП-155 /ґратчастих поверхонь/	м2	13,774	
621	Установлення готових пожежних драбин	т	0,25094	
622	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	10	
	<u>Локальний кошторис 02-02-03 на опорядження фасадів</u> <u>індустріальними елементами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Опорядження фасадів НРЛ-панелями</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
623	Установлення кронштейна	шт	1	
624	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм / під хіманкера та дюбелі	шт	120	
1	2	3	4	5
625	Встановлення болтів анкерних на епоксидному клеї гладких / хімічні анкера в газоблоках	шт	120	
626	Монтаж стін складів карбаміду з профільованих алюмінієвих листів	м2	1	
627	Монтаж підконструкції алюмінієвої	м2	303	
628	Монтаж фасадної НРЛ панелі	м2	303	
	<u>Локальний кошторис 02-02-04 на водопостачання та</u> <u>каналізація</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Водопостачання (система В1,Т3,Т4)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
629	Установлення змішувачів	шт	32	
630	Установлення дозаторів	шт	5	
631	Установлення змішувачів	шт	24	
632	Установлення кранів поливальних діаметром 15 мм	шт	8	
633	Установлення змішувачів	шт	10	
634	Установлення водонагрівників проточних	шт	7	
635	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталейних труб діаметром до 25 мм	шт	7	
	<u>Розділ 2. Каналізація (системи К1)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
636	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	22	
637	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	32	
638	Установлення піддонів душових чавунних і сталейних мілких	компл.	24	
639	Установлення піссуарів настінних [одиначних]	компл.	5	

640	Установлення люків ревізійних	шт	20	
641	Монтаж сепаратора комбінованого для очищення жиру, продуктивність 600 л/год	шт	4	
642	Установлення воронки зливних діаметром 150 мм	шт	2	
-	<u>Розділ 3. Дренаж ІТП (система К3н)</u>	-	-	-
643	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,064 т	шт	1	
644	Прокладання трубопроводів насосів зі сталей безшовних і електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	3,5	
645	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	1	
646	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази)	м2	1	
-	<u>Розділ 4. Внутрішні водостоки (система К2)</u>	-	-	-
-	<u>Розділ 5. Система дренажа (К3)</u>	-	-	-
647	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м3	85,94	
648	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котловани і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	2,66	
649	Перевезення ґрунту до 1 км	т	137,33	
650	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, -пісок	м3	32,4	
651	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, -висівки	м3	10	
1	2	3	4	5
652	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	12,6	
653	Улаштування шару з геотекстилю	м2	150	
654	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	40	
655	Укладання каналізаційних безнапірних розтрубних труб із полівінілхлориду ПВХ діаметром 160 мм	м	180	
-	<u>Локальний кошторис 02-02-05 на опалення, вентиляція, кондиціонування повітря</u>	-	-	-
656	Установлення модулів опалення,вентилляції та ГПВ	шт	1	
-	<u>Розділ 1. Опалення</u>	-	-	-
657	Установлення радіаторів сталей	кВт	131,68142	
658	Установлення головок термостатичних	комплект	67	
659	Установлення вузлів підключення нагрівального прилада	шт	62	
660	Установлення кранів повітряних	комплект	7	
661	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	4	
-	<u>Розділ 2. Теплопостачання вентустановок (Т1.3/Т2.3)</u>	-	-	-
-	<u>Розділ 3. Холодопостачання вентустановок (К5)</u>	-	-	-

662	Установлення клапанів балансувальних діаметром до 100 мм	шт	-	5	-
663	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 100 мм	шт		5	
664	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 200 мм	шт		2	
665	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 108 мм	шт		5	
666	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 89 мм	м		30	
667	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 108 мм	м		59	
668	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 133 мм	м		14	
669	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 159 мм	м		19	
670	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 219 мм	м		24,5	
671	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м		122	
672	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними	м2		21	
673	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2		59,4	
<u>Розділ 4. Теплопостачання ПТЗ (Т1.4/Т2.4)</u>					
674	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	-	5	-
675	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт		10	
676	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних металополімерних труб високого тиску зовнішнім діаметром 26 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м		13	
677	Прокладання трубопроводів опалення з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м		22	
1	2	3	4	5	
678	Прокладання трубопроводів опалення з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м		4,5	
679	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м		114,5	
680	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м		154	
<u>Розділ 5. Кондиціонування (К1-К4)</u>					
-	-	-	-	-	-

681	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	7	
682	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	м	45	
683	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	45	
684	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних металополімерних труб високого тиску зовнішнім діаметром 26 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	38	
685	Прокладання трубопроводів опалення з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	4	
686	Монтаж насосного агрегату	шт	1	
	<u>Розділ 6. Вентиляція</u>	-	-	-
687	Установлення вентиляторів каналних масою до 0,025 т	шт	2	
688	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	
689	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	0,19802	
690	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	5	
691	Установлення ґрат жалюзійних площею у простві до 0, 25 м ²	ґрати	237	
692	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	10	
693	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	29	
694	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м ²	117,3	
695	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 355 мм	м ²	160	
696	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 450 мм	м ²	50	
697	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	м ²	6,7	
698	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 900 мм	м ²	7,4	
699	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	м ²	99,8	
700	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3600 мм	м ²	9,7	
701	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,9 мм, периметром 3700 мм, від 4100 до 4500 мм	м ²	41	
702	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивними на склотканині або металевій сітці	м ²	1286,1	
703	Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій	м ²	94,5	
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 7. КВП і автоматика</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

704	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	9	
705	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	20	
706	Монтаж насосного агрегату	шт	3	
707	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	2	
708	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання фланцеві	шт	1	
709	Установлення контролера	комплект	1	
710	Установлення конвекторів	кВт	1,5	
	<u>Локальний кошторис 02-02-06 на пусконаладжувальні роботи на ІТП, вентиляцію та кондиціонування повітря</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. ІТП</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 2. Вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 3. Кондиціонування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Локальний кошторис 02-02-07 на електротехнічні рішення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Силове обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
711	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	шт	70	
712	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	шт	2	
713	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 15 кг	шт	2	
714	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 15 кг	шт	26	
715	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	шт	278	
	<u>Розділ 2. Світлотехнічне обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
716	Монтаж світильників світлодіодних	шт	421	
717	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	80	
718	Монтаж світильників світлодіодних, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	шт	221	
719	Монтаж карнизного освітлення люмінесцентними лампами в один ряд / вестибюль	шт	141	
720	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1	шт	23	
721	Монтаж акумуляторних блоків	шт	85	
	<u>Розділ 3. Прокладання кабелів і проводів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
722	Прокладання сталевих труб по фермах і колонах, діаметр труб до 50 мм	м	2120	
723	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 40 мм	м	3500	
724	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 50 мм	м	750	

725	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 80 мм	м	210	
726	Прокладання сталевих труб по фермах і колонах, діаметр труб до 100 мм	м	90	
1	2	3	4	5
727	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	3700	
728	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	м	2000	
729	Прокладання лотків	м	189	
730	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм ² / до 120мм ²	м	660	
731	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм ² / до 120мм ²	м	660	
732	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ²	м	0,9	
733	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ²	м	0,9	
734	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	м	2355	
735	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наїртовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами / ВВГнгд2*2,5	м	100	
736	Прокладання кабелів перерізом до 10 мм ² з вініловою, наїртовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами/ ВВГнгд 3*2,5 - виконано 3062м.	м	5008	
737	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм ² / ВВГнгд3*2,5	м	506	
738	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами/ ВВГнгд 5*2,5мм ² , 4*2,5мм ² , 3*4мм ²	м	1502	
739	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм ² / ВВГнгд5*4мм ²	м	100	
740	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1520	
741	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм ² / NHXH FE180/E90 2*2,5мм ² , 3*2,5мм ² , 2*2,5мм ²	м	850	

742	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами/ NHXH FE180/E90 5*10мм2, 5*16мм2, 5*25мм2	м	160	
743	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм2	м	1180	
744	Пробивання борозен в стінах площею перерізу до 20 см2 / штраби по стінах з г/б блоків	м	3100	
745	Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до 130х130 мм	шт	690	
-	<u>Розділ 4. Монтажні матеріали</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
746	Установлення розподільних коробок	шт	382	
747	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	213	
748	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	23	
749	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	шт	400	
750	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	4	
751	Монтаж пристрою сигнально-блокувального	шт	30	
752	Монтаж кронштейнів для установлення датчиків, зчитувачів, пристроїв	шт	24	
753	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	5	
754	Пульт керування виносний	шт	2	
-	<u>Розділ 5. Автоматизація засувки на обводі водоміра в ІТП (0612/20-А, -АТХ-2со)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
755	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	шт	1	
756	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	10	
757	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	
758	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	шт	6	
759	Монтаж реле сигнального	шт	6	
760	Монтаж пристрою сигнально-блокувального	шт	3	
-	<u>Локальний кошторис 02-02-08 на системи зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Телефонізація FTTB</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
761	Настроювання "Голосового шлюзу"	система	1	
-	<u>Розділ 2. Телефонізація</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
762	Монтаж щитів силових утепленого виконання	шт	1	
763	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	23	
764	Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг	м	379	
-	<u>Розділ 3. Радіофікація</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

765	Установлення радіорозетки РШР	шт	47	
766	Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці	коробка	4	
	<u>Локальний кошторис 02-02-011 на пусканаладжувальні роботи на ліфтове обладнання</u>	-	-	-
767	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з системою управління на мікроелектроніці для житлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю до 1,0 м/с, на 10 зупинок	Ліфт	2	-
768	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з системою управління на мікроелектроніці для житлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю до 1,0 м/с на 10 зупинок, на кожен зупинку додавати або виключати	Ліфт	-12	
769	Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа	Система	2	
770	Перетворювач передаючий [проміжний, номінуючий, масштабний, вимірювальний], модуль нормалізації або фільтрації	шт	2	
771	Контролер зв'язку з ЕОМ, телемеханічним комплексом.	шт	2	
1	2	3	4	5
772	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-02-012 на система пожежної сигналізації</u>	-	-	-
773	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	4	-
774	Апаратура настільна, маса до 20 кг	шт	1	
775	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг- МЦА- GSM	шт	1	
776	Блок живлення і контролю ультразвуковий	шт	2	
777	Акумулятор лужний одноелементний, ємність 22 А.год	шт	2	
778	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	34	
779	Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	196	
780	Сповіслювач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	258	
781	Сповіслювач пожежний ручний	шт	14	
782	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	10	
783	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10	шт	7	
784	Прокладання коробів пластикових	м	420	
785	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	420	
	<u>Локальний кошторис 02-02-013 на система оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

786	Апаратура настільна, маса до 20 кг	шт	1	
787	Підсилювач дуплексний або абонентський, що встановлюється окремо	шт	2	
788	Блок елетроживлення БРЖ02-24/12	шт	2	
789	Блок комутації	шт	1	
790	Монтаж пульта мікрофонного	шт	1	
791	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	
792	Шафа комутації мікрофонних ліній на стіні, кількість ліній до 30	шт	1	
793	Блок живлення і контролю ультразвуковий	шт	2	
794	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	99	
795	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	2	
796	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	24	
797	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	66	
798	Прокладання коробів пластикових	м	470	
799	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	450	
800	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	920	
801	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	9	
802	Пульт керування виносний СД-02	шт	1	
-	<u>Локальний кошторис 02-02-014 на диспетчеризація систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
803	Блок живлення і контролю ультразвуковий	шт	1	
804	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1	
1	2	3	4	5
805	Апаратура настільна, маса до 20 кг	шт	4	
806	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	4	
807	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	26	
808	Прокладання коробів пластикових	м	180	
809	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	140	
810	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	м	1250	
811	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	320	
812	Вимикач або перемикач пакетний у металевій оболонці з кількістю затискачів для підключення до 9, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	4	
-	<u>Локальний кошторис 02-02-015 на автоматична система газового пожежогасіння</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
813	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	
814	Кнопка, встановлювана на пультах і панелях	шт	3	
815	Прокладання коробів пластикових	м	38	

816	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	38	
-	<u>Локальний кошторис 02-02-016 на система протидимного захисту</u>	-	-	-
817	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	195	-
-	<u>Локальний кошторис 02-02-017 на автоматична система водяного пожегогасіння</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Насосна станція АСПГ</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 2. Електричне обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 3. Резервне обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Локальний кошторис 02-02-018 на монтаж насосної станції, внутрішні протипожежні водопроводи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Насосна станція, сантехнічна частина</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 2. ВПВ</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Локальний кошторис 02-02-019 на пусконаладжувальні роботи насосної станції ВПВ</u>	-	-	-
818	Налагодження систем пожегогасіння. Гідравлічне випробування трубопроводів	м	310	-
819	Налагодження систем пожегогасіння. Пневматичне випробування трубопроводів	м	310	-
-	<u>Локальний кошторис 02-02-020 на пусконаладжувальні роботи насосної станції АСПГВ</u>	-	-	-
820	Налагодження систем пожегогасіння. Станція насосна без дозуючих пристроїв	напрямок	1	-
821	Налагодження систем пожегогасіння. Шкаф [щит] електроавтоматики і управління систем ВПТ	напрямок	1	-
822	Налагодження систем пожегогасіння. Електропривід насоса	комплект	3	-
1	2	3	4	5
823	Налагодження систем пожегогасіння. Вузол управління спринклерною водозаповненою системою пожегогасіння	комплект	3	-
824	Налагодження систем пожегогасіння. Сигналіатор тиску, реле тиску, ЕКМ та ін.	шт	5	-
825	Налагодження систем пожегогасіння. Гідравлічне випробування трубопроводів	м	4331	-
826	Налагодження систем пожегогасіння. Пневматичне випробування трубопроводів	м	4331	-
-	<u>Локальний кошторис 02-02-021 на встановлення диспетчеризації систем протипожежного захисту</u>	-	-	-
827	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т	шт	2	-
828	Встановлення блоків	шт	2	-
829	Настроювання блоків	блок	1	-

830	Установка модулів релейних ліній	комплект	4	
831	Встановлення акумулятора	шт	1	
832	Монтаж блоку живлення	шт	1	
833	Монтаж панелі управління і індикації	шт	3	
834	Улаштування коробки	шт	26	
835	Улаштування корпусу з кришкою.	шт	1	
836	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	4	
837	Прокладання коробів пластикових	м	180	
838	Кабель, що прокладається у коробах	м	660	
839	Прокладання труби поліетиленової (гофра), діаметр до 25мм	м	140	
840	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	2510	
841	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	шт	5	
842	Перевірка схеми сигналізації	схема	1	
	<u>Локальний кошторис 02-02-022 на структурована кабельна система СКС</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
843	Стояк, напівстояк, каркас стояка або шафа, маса до 100 кг	шт	7	
844	Конструкції для встановлення приладів, маса до 1 кг	шт	7	
845	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням (Блок 19" на 9 роз.)	шт	8	
846	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	7	
847	Монтаж кінцевого пристрою (оптичного пристрою) волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 24 (Панель Optic Universal Patch Panel 1U)	пристрій	2	
848	Монтаж кінцевого пристрою (оптичного пристрою) волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 8 (Панель Optic Universal Patch Panel 1U)	пристрій	6	
849	Вимірювання оптичних параметрів волоконного оптичного кабелю оптичними тестерами у двох напрямках на змонтованій регенераційній ділянці, кількість волокон: 8 [при вимірюванні на двох довжинах хвиль]	ділянка	12	
850	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20 (Патч-панель Кат.6 UTP 24)	шт	9	
851	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої	пар	552	
1	2	3	4	5
852	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо (ДБЖ APC Smart-UPS)	шт	6	
853	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг (Комутатор)	шт	9	
854	Плата додаткова, що встановлюється на готовому місці стояка (Трансивер)	шт	62	

855	Електрична перевірка та регулювання плат різноманітних	плата	62
856	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг (Міжмережевий екран)	шт	2
857	Прилад ОПС на 4 промені (Контролер)	шт	1
858	Прилад ультразвуковий в одноблочному виконанні (Точка доступу)	шт	12
859	Ящик живлення (Блок живлення)	ящик	1
860	Монтаж затискача наборного без кожуха (Шина заземлення+Комплект заземлення шафи)	шт	7
861	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг (Кабель Universal Cable-8 50/125)	м	560
862	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднування проводів] (Органайзер всередину оптичної панелі, Рамка, Касета, Адаптер, Заглушка)	шт	250
863	Вмикання кабельних перемичок між секціями одного статива з укладанням у кабельному каналі (Патч-корд LC-LC)	шт	36
864	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (Кабель ОК-net System Cable U/UTP-cat.6)	м	1080
865	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг (Кабель ОК-net System Cable U/UTP-cat.6)	м	5325
866	Конструкції для встановлення приладів, маса до 1 кг (Кабельний органайзер)	шт	9
867	Коробка кінцева (Розетка для зовнішнього монтажу)	шт	18
868	Коробка кінцева (Рамка розетки, Модульна вставка)	шт	60
869	Оброблення і вмикання кабелю у штекери набивальним пістолетом, ємкість кабелю 5х3, 5х2 (Модуль RJ-45)	кінців	138
870	Вмикання кабельних перемичок між секціями одного статива з укладанням у кабельному каналі (Патч-корд Кат. 6 UTP)	шт	180
871	Прокладання лотків	м	291
872	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	шт	202
873	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	202
874	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	2660
875	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см ²	м	240
876	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм (Труба ПВХ 25мм)	м	240
877	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм ² (Провід ПВЗнгд 1х16 ж-з)	м	245
878	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг (Кабель ВВГнг-0,66 3х2,5)	м	245

879	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних (Розетка з з/к, захисною кришкою)	шт	7	
1	2	3	4	5
880	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 80 мм	м	12	
	<u>Розділ 2. Устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 3. Пусконаладжувальні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
881	Системи багато контурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багато контурні з числом параметрів налаштування до 5	Система	1	
882	Системи багато контурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багато контурні з числом параметрів налаштування: на кожний наступний параметр налаштування (ЛОМ)	Система	73	
883	Контролер зв'язку для побудови багато процесорних систем, координатор доступу до магістралі. (Міжмережевий екран)	шт	2	
884	Системи багато контурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багато контурні з числом параметрів налаштування до 5 (Wi-Fi)	Система	1	
885	Системи багато контурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багато контурні з числом параметрів налаштування: на кожний наступний параметр налаштування	Система	7	
886	Елемент, джерело, блок, модуль електроживлення, кількість вироблених номіналів стабілізованої напруги постійного струму - 1	шт	6	
	<u>Локальний кошторис 02-02-023 на система відеоспостереження</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
887	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т (АРМ, Рідкокристалічний дисплей)	шт	3	
888	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт	5	
889	Монтаж пристрою цифрової реєстрації	пристрій	1	
890	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТСЗів], маса до 5 кг (Жорсткий диск)	шт	8	
891	Апаратура настінна, маса від 0,15 до 0,2 т	шт	2	
892	Пульт або панель, кількість сигналів до 5	шт	2	
893	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 2 (Інжектор)	шт	1	
894	Відбивач оптико[фото]-електричний, що регулюється	шт	57	
895	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	57	
896	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	3067	

897	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	650	
898	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт	4	
899	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг	шт	4	
900	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	650	
901	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	45	
902	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої	пар	228	
	<u>Розділ 2. Устаткування та матеріали</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 3. Пусконаладжквальні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
903	Елемент, модуль оперативної перепрограмувальної пам'яті,	шт	3	-
904	Прилад електронний реєструючий	шт	57	
	<u>Локальний кошторис 02-02-024 на система контролю доступу СКД</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
905	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т (Сервер, АРМ)	шт	2	
906	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	2	
907	Пристрій проміжний на 1 промінь (Прилад доступу забезпечення функції глобального антидубля, Універсальний контролер)	шт	12	
908	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (Зчитувач)	шт	23	
909	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	17	
910	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	2	
911	Конструкції для установлення сповіщувача (Куток монтажний)	шт	5	
912	Електромагніт довгоходовий або короткоходовий, маса до 15 кг	шт	5	
913	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 6 (Защіпка)	шт	10	
914	Ключ або кнопка на панелі	шт	17	
915	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	18	
916	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт	1	
917	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2	м	100	
918	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	803	

919	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	2700	
920	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	м	2440	
921	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 32 мм	м	2700	
922	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	31	
923	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	6	
924	Установлення замків дверних накладних	шт	2	
925	Прокладання коробів пластикових	м	64	
926	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої	пар	44	
-	<u>Розділ 2. Устаткування та матеріали</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 3. Пусконаладжувальні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
927	Схеми сигналізації. Мнемосхема щита диспетчерського керування з кількістю прийнятих сигналів до 100 (Заповнення БД)	Схема	1	
1	2	3	4	5
928	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю	шт	1	
929	Контролер зв'язку з ЕОМ, телемеханічним комплексом.	шт	1	
930	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	Система	1	
931	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання: на кожний наступний параметр настроювання	Система	8	
-	<u>Локальний кошторис 02-02-025 на аудіовізуальний комплекс</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
932	Конструкції для установлення приладів, маса до 2 кг	шт	3	
933	Апаратура настінна, маса від 0,15 до 0,2 т	шт	3	
934	Настроювання абонентських кінцевих пристроїв [модема, декодера, цифрового або аналогового тюнера]	канал	3	
935	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання: на кожний наступний параметр настроювання	Система	3	
-	<u>Локальний кошторис 04-01-01 на будівельні роботи ТМГ-630-10/0,4 У1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Зовнішнє опорядження фасадними касетами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
936	Опорядження стін фасадів металосайдингом без утеплення/ фасадні касети ТПК-1000	м2	148,11	
937	Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах / дверні прорізи	м2	25,3	

	<u>Локальний кошторис 04-01-03 на електровимірювальні та пусконаладжувальні роботи</u>	-	-	-
938	Трансформатор трифазний масляний двообмоточний, напруга до 11 кВ потужність до 1,6 МВА	шт	2	-
939	Випробування підвищеною напругою збірних і з'єднувальних шин, напруга до 11 кВ	Випроб.	6	
940	Випробування підвищеною напругою апарата комутаційного, напруга до 35 кВ	Випроб.	6	
941	Вимикач триполюсний з максимальним струмовим захистом прямої дії, номінальний струм до 2000 А, напруга до 1 кВ	шт	3	
942	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	Вимір.	2	
943	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	Вимір.	8	
944	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами	_точ.	44	
945	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ	Фаз-ня	12	
946	Випробування масла на пробій	Випроб.	2	
947	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром	Вимір.	72	
948	Випробування підвищеною напругою кабеля силового, напруга до 10 кВ	Випроб.	6	
	<u>Локальний кошторис 04-02-02 на Електропостачання КНС</u>	-	-	-
949	Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідно-розподільного пристрою	пристрій	1	-
950	Монтаж камери масляного вимикача збірного розподільного пристрою серії КСО	шт	1	
1	2	3	4	5
951	Вимикач або перемикач пакетний у металевій оболонці з кількістю затискачів для підключення до 9, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	6	
952	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	2	
953	Монтаж пристрою автоматичного перемикання живлення на резерв	шт	1	
954	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	1	
955	Світильник для ламп розжарювання із підвішуванням на гак у приміщеннях з нормальними умовами середовища	шт	1	
956	Реостат постійного струму пусковий або пускорегулюючий, регулятор збудження або установочний з ручним приводом, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, маса до 25 кг	шт	2	
957	Монтаж вентилятора стельового	шт	1	
958	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів І, траншей прямокутного перерізу /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/	м3	36	

959	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	36	
960	Уцілювання ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	36	
961	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	50	
962	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	м	50	
963	Установлення бетонних стовпів	шт	1	
964	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1	м3	7,5	
965	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	7,5	
966	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	30	
967	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50х50х5 мм	шт	3	
	<u>Локальний кошторис 05-01-01 на Зовнішні мережі зв'язку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Будівництво слабострумової каналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
968	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	1,75	
969	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих	м3	8,4	
970	Розбирання дорожніх покриттів та основ піщаних	м3	5,25	
971	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	т	12,1485	
972	Перевезення сміття до 5 км	т	12,1485	
973	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	12,32	
974	Перевезення ґрунту до 1 км	т	20,328	
975	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	74,205	
976	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	2,295	
977	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	74,205	
1	2	3	4	5
978	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	2,295	
979	Уцілювання ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	75,5	
980	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	170	
981	Улаштування залізобетонних збірних типових колодязів, зібраних в заводських умовах, тип колодязя ККС-2	колодязь	5	
982	Улаштування вводу труб у колодязі	шт	10	
983	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,4	
984	Консоль двомісна у колекторі	шт	5	

985	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводиті кабелів колодязь	прохід	5	
986	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	76	
987	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску	м3	5,25	
988	Улаштування вирівнюючих шарів основи із щебеню	м3	8,4	
989	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	35	
990	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1	м2	35	
<u>Розділ 2. Телефонізація</u>				
991	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1100	
992	Заряджання та установлення боксів для телефонного кабеля ємкістю 50х2 в пластмасовій оболонці	бокс	1	
<u>Розділ 3. Зовнішні мережі радіофікації</u>				
993	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	280	
994	Муфта пряма у колодязі на низькочастотному кабелі зі свинцевою оболонкою, ємкість кабеля до 4х4	шт	1	
<u>Розділ 4. Зовнішні мережі телефонізації FTTB</u>				
995	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	м	1200	
996	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	300	
<u>Локальний кошторис 06-01-01 на Каналізація зливова</u>				
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>				
997	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	556,5	
998	Перевезення ґрунту до 1 км	т	973,875	
999	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м3	1274,49	
1000	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом, що сильно налипає на інструменти	м3	51,01	
1001	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3	1355	
1002	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м,-гранітні висівки	м3	223,4	
1	2	3	4	5
1003	Ущільнення пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 / відсів	м3	473	

1004	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, щебінь	м3	202	
1005	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	1274,2	
1006	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	1274,2	
1007	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при площі котлована до 100 м2/	м3	141	
1008	Перевезення ґрунту до 1 км	т	246,75	
1009	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при площі котлована до 100 м2/	м3	125,88	
1010	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом, що сильно налипає на інструменти	м3	14,0264	
1011	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	242	
1012	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, -гранітні висівки	м3	182	
1013	Ущільнення пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	182	
1014	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	75	
1015	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	75	
<u>Розділ 2. Улаштування трубопроводів та колодязів</u>		-	-	-
1016	Улаштування основи під трубопроводи з гранітних висівок	м3	1,3	-
1017	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	м	150	
1018	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм	м	75	
1019	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм	м	128	
1020	Улаштування основи під колодязі з гранітних висівок	м3	2,2	
1021	Улаштування основи під дощоприймальні колодязі з гранітних висівок	м3	1,2	
1022	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	9,43	
1023	Улаштування фундаментів під п/е колодязі бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	33,6	
1024	Улаштування основи під колодязі з відсіву	м3	3,8	
1025	Улаштування поліетиленових каналізаційних колодязів глибина до 1,5м (скад. з 2-х частин: кінета, редукція)	шт	2	
1026	Улаштування поліетиленових каналізаційних колодязів глибина до 2м (скад. з 3-х частин: кінета, кільце, редукція)	шт	45	

1027	Установлення поліетиленових фасонних частин (адаптори)	шт	17	
1028	Установлення люка	шт	28	
1029	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм	м3	8,96	
1030	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в мокрих ґрунтах	шт	2	
1031	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	1,808	
1	2	3	4	5
1032	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах <u>Локальний кошторис 06-01-02 на Регулювання рівня підземних вод (дренажні системи)</u>	м3	8,64	
-	-	-	-	-
1033	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм	м3	2,4	
1034	Установлення люка	шт	12	
1035	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в мокрих ґрунтах <u>Локальний кошторис 06-02-01 на Зовнішні мережі водопостачання та каналізації</u>	шт	1	
-	-	-	-	-
-	<u>Відділ 1. Водопровід В1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Розбирання та відновлення а/б покриття. Земляні роботи.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1036	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	1,75	
1037	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	м3	8,4	
1038	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	14,44	
1039	Перевезення сміття до 10 км	т	14,4375	
1040	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м3	3,5	
1041	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см	м2	35	
1042	Улаштування основи зі щебню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	м2	-35	
1043	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см	м2	35	
1044	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	35	
1045	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1 (до 6см)	м2	35	
1046	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/, траншей прямокутного перерізу	м3	472,2	
1047	Перевезення ґрунту до 1 км	т	836,3	

1048	Розроблення ґрунту у відвалі екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/, траншей прямокутного перерізу	м3	1307,9	
1049	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом, що сильно налипає на інструменти	м3	42,3	
1050	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3	621,6	
1051	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м (відсів)	м3	270,8	
1052	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками (відсів)	м3	270,8	
1053	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] (щебінь)	м3	152	
1054	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками (щебінь)	м3	152	
1055	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м	м3	1279	
1	2	3	4	5
1056	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	1279	
	<u>Розділ 2. Улаштування трубопроводу</u>	-	-	-
1057	Улаштування основи під трубопроводи з відсіву	м3	40,35	-
1058	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	5	
1059	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	м	327	
1060	Зароблення кінців футляру, діаметр труб до 300 мм	сальник	2	
1061	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 110 мм	м	5	
1062	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 160 мм	м	327	
1063	Укладання сигнальної стрічки "Обережно " із дротом в траншею при прокладанні поліетиленових труб	м тр	219	
1064	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	1	
1065	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 160 мм	шт	33	
1066	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 125-200 мм	т	0,0562	
	<u>Розділ 3. Гідранти пожежні</u>	-	-	-
1067	Установлення гідрантів пожежних	шт	2	-
1068	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,031	
1069	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 150 мм	шт	2	
1070	Установлення стовпчика з покажчиком	шт	2	
	<u>Розділ 4. Улаштування колодязів</u>	-	-	-
1071	Улаштування основи під колодязі з гранітних висівок	м3	0,8	-

1072	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	м3	2,94	
1073	Різання горизонтальної поверхні стінових кілець	м різ.	9,6	
1074	Мурування горловин колодязів з цегли [керамічної]	м3	0,42	
1075	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	14,5	
1076	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	4	
1077	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3	27,7	
1078	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	28	
1079	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	28	
1080	Улаштування монолітних ділянок між фундаментними блоками	м3	1,01	
1081	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг (скоби)	т	0,02082	
1082	Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2	шт	2	
1083	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм	м3	0,04	
1084	Установлення люка	шт	2	
1085	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 400 мм	шт	2	
	<u>Відділ 2. Каналізація безнапірна К1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Трубопровід</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 2. Камера відключення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 3. Улаштування ПЕ колодязів Pipelife №№1-13, КВ</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1086	Установлення люка	шт	14	
1087	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм	м3	4,48	
1088	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в мокрих ґрунтах	шт	2	
	<u>Відділ 3. Каналізація напірна К1н</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. КНС</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 2. Дюкер</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1089	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/	м3	22,4	
1090	Перевезення ґрунту до 1 км	т	39,2	
1091	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/	м3	27,2	

1092	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом, що сильно налипає на інструменти	м3	0,5	
1093	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3	27,7	
1094	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	28	
1095	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	28	
1096	Улаштування основи під колодязь щебеневої	м3	0,39	
1097	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 2 м у мокрих ґрунтах (вхідна та вихідна камери)	м3	4,08	
1098	Мурування горловин колодязів з цегли [керамічної]	м3	0,6	
1099	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	6	
1100	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	18	
1101	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	6	
1102	Установлення штоків	шт	6	
1103	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм	шт	8	
1104	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	шт	8	
1105	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 125-200 мм	т	0,08	
1106	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	шт	5	
1107	Буріння пілотної свердловини діаметром до 114 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група ґрунту 2	м	144	
1108	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 114 мм до 300 мм	м	144	
1	2	3	4	5
1109	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 300 мм до 450 мм	м	144	
1110	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів з поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 200 мм до 315 мм	оголовок	8	
1111	Збирання нитки трубопроводу зі поліетиленових труб, зовнішній діаметр 250 мм	м	144	
1112	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, зовнішній діаметр труб понад 200 мм до 315 мм	м	144	
1113	Збирання нитки трубопроводу зі поліетиленових труб, зовнішній діаметр 160 мм	м	142	
1114	Протягування у футляр труб діаметром 160 мм	м	142	

1115	Зароблення кінців футляру, діаметр труб до 300 мм	сальник	4	
	<u>Розділ 3. Колодязь обліку стоків</u>	-	-	-
1116	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	м3	0,02	-
1117	Різання горизонтальної поверхні стінових кілець	м різ.	4,8	
1118	Мурування горловин колодязів з цегли [керамічної]	м3	0,3	
1119	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	2	
1120	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	9,5	
1121	Прилад вимірювання	шт	1	
1122	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2	
1123	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 150 мм	шт	2	
1124	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм	шт	4	
1125	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 160 мм	шт	4	
1126	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	шт	10	
1127	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 160 мм	шт	1	
	<u>Розділ 4. Трубопровід в траншеї</u>	-	-	-
1128	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/	м3	132,8	-
1129	Перевезення ґрунту до 1 км	т	241,395	
1130	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/	м3	303,9	
1131	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом, що сильно налипає на інструменти	м3	13,5	
1132	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3	317,4	
1133	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м/ відсів	м3	312	
1	2	3	4	5
1134	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, -щебінь	м3	134	
1135	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	134	

1136	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	303,9	
1137	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	303,9	
1138	Улаштування основи під трубопроводи з відсіву	м3	44,5	
1139	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	598	
1140	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм (футляр)	м	22	
1141	Протягування у футляр труб діаметром 110 мм	м	22	
1142	Зароблення кінців футляру, діаметр труб до 300 мм	сальник	2	
1143	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм	м	3	
1144	Укладання сигнальної стрічки "Обережно" із дротом в траншею при прокладанні поліетиленових труб	м тр	310	
<u>Розділ 5. Тискозгашуючий колодязь</u>				
		-	-	-
1145	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/	м3	6,1	-
1146	Перевезення ґрунту до 1 км	т	10,675	
1147	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/	м3	30,6	
1148	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом, що сильно налипає на інструменти	м3	0,7	
1149	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3	31,3	
1150	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	31,3	
1151	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	31,3	
1152	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	м3	0,3	
1153	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	2,2	
1154	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг (скоби ходові)	т	0,0068	
1155	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,00917	
1156	Різання горизонтальної поверхні стінових колодязів	м різ.	5,3	
1157	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	
<u>Локальний кошторис 06-03-01 на Зовнішні мережі теплопостачання</u>				
		-	-	-
-	-	-	-	-

-	<u>Відділ 1. Заміна деталей існуючих мереж тепломережі (виконано)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Відділ 2. Підземне прокладання теплових мереж</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
-	<u>Розділ 1. Вузол трубопроводів ТК-3</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1158	Приварювання патрубків до сталевих трубопроводів діаметром 250 мм	шт	2	-
1159	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм	сальник	2	-
1160	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	0,8	-
1161	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 300 мм	м	0,8	-
-	<u>Розділ 2. Вузол трубопроводів ТК-15, ВТ1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1162	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	3,2	-
1163	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 300 мм	м	3,2	-
1164	Ізоляція трубопроводів діаметром від 159 мм до 273 мм матами мінераловатними прошивними в обкладках, виробами мінераловатними з гофрованою структурою, товщина ізоляційного шару 60 мм	м	17,8	-
-	<u>Розділ 3. Вузол трубопроводів ВТ2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1165	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	72,6	-
1166	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	1,3	-
1167	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	73,9	-
1168	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,4	-
1169	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 250 мм	м	2,4	-
1170	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	м	6,24	-
1171	Установлення воронок зливних діаметром 50 мм	шт	1	-
1172	Установлення засувок або клапанів сталених для гарячої води і пари діаметром до 50 мм	шт	2	-
1173	Приварювання патрубків до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	2	-
-	<u>Розділ 4. Прокладання трубопроводів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 5. Відновлення а/б покриття та газонів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

1174	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	м	70	
1175	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу до 100 мм	м	70	
1176	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2	60	
1177	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 (до 24см)	м2	60	
1178	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	60	
1179	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1 (до 6см)	м2	60	
1	2	3	4	5
1180	Нарізування швів у бетоні затверділому [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м шва	179	
1181	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/	м3	24,88	
1182	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/	м2	248,8	
1183	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/	м2	248,8	
1184	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (до 24см) /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/	м2	-248,8	
1185	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів двошарових, нижній шар із крупнозернистої асфальтобетонної суміші за товщини 4,5 см /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/	м2	248,8	
1186	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норм 27-22-3 – 27-22-4 / до 5см /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/	м2	248,8	
1187	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів двошарових, верхній шар із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/	м2	248,8	
1188	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норм 27-22-3 – 27-22-4 / до 5см /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/	м2	248,8	

1189	Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону без внесення рослинної землі	м2	20	
1190	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	м2	20	
-	<u>Відділ 3. Перепідключення теплової мережі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Розбирання та відновлення а/б покриття.</u>	-	-	-
-	<u>Земляні роботи.</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 2. Контроль якості зварних з'єднань неруйнівним методом</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1191	Контроль методом радіографування якості зварних з'єднань трубопроводів 1-4 категорії діаметром 350 мм	шт	23	
1192	Ультразвуковий контроль якості зварних з'єднань, положення шва нижнє й вертикальне, товщина металу до 10 мм	м шва	163,4	
-	<u>Локальний кошторис 06-04-01 на Пожежний резервуар</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 2. Днище резервуару</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
1193	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	84	
1194	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	84	
1195	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь бітумною ґрунтовкою, перший шар	м2	50	
1196	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь бітумною ґрунтовкою, наступний шар	м2	50	
-	<u>Розділ 3. Стіни резервуару</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1197	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 120 мм	шт	1	
1198	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 180 мм	шт	1	
1199	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ПФ-0142	м2	1,26	
1200	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ЕП-1155	м2	1,26	
1201	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь бітумною ґрунтовкою, перший шар	м2	208	
1202	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь бітумною ґрунтовкою, наступний шар	м2	208	
-	<u>Розділ 4. Перекриття резервуару</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1203	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	63,6	
1204	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь бітумною ґрунтовкою, перший шар	м2	63,6	
1205	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь бітумною ґрунтовкою, наступний шар	м2	63,6	
1206	Улаштування горловини резервуару зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	0,68	
-	<u>Розділ 5. Різне</u>	-	-	-

1207	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	-	0,00843	-
1208	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ПФ-0142	м2		0,72	
1209	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ЕП-1155	м2		0,72	
1210	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т		0,00843	
1211	Установлення вентиляційного пристрою резервуару	шт		1	
1212	Улаштування гідроізоляції азбестоцементної труби	м		0,942	
1213	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 500 мм	зонт		1	
	<u>Локальний кошторис 07-01-01 на планування території</u>	-	-	-	-
1214	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	м3	-	16863,3	-
1215	Перевезення ґрунту до 23 км	т		28349,775	
1216	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	м3		16863,3	
1217	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.], група ґрунтів 2	м3		16863,3	
1218	Ущільнення ґрунту самохідними котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	м3		16863,3	
1219	Ущільнення ґрунту самохідними котками масою 8 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	м3		16863,3	
	<u>Локальний кошторис 07-01-02 на благоустрій</u>	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	
1220	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні (шир. стиків мін. 10см)	м2		3893,467	
1221	Приготування щебенево-піщаних сумішей на майданчику механізовано (С5)	м3		1384,90038	
1222	Улаштування вирівнювальних шарів основи із щебенево-піщаної суміші автогрейдером	м3		1272,113	
1223	Приготування щебенево-піщаних сумішей на майданчику механізовано (СЩ40)	м3		1468,47519	
1224	Регенерація конструктивних шарів дорожнього одягу із додаванням цементу ресайклером, ширина фрезерування 2,5 м, за товщини регенерованого шару 20 см (перемішування суміші з цементом)	м2		7769,71	
1225	Регенерація конструктивних шарів дорожнього одягу із додаванням цементу ресайклером, ширина фрезерування 2,5 м, на кожен 1 см зміни глибини від 10 до 20 см вилучати з норми 27-60-19	м2		-7769,71	
1226	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2		7769,71	

1227	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу понад 100 мм до 150 мм	м	674,91	
1228	Різання бетонних і залізобетонних конструкцій пилкою з алмазним кругом, глибина різа понад 250 мм (5% каменів)	м2	1,85715	
1229	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні (ширина стиків мін. по 10 см)	м2	497,252	
1230	Приготування щебенево-піщаних сумішей на майданчику механізовано (С7)	м3	112,66227	
1231	Улаштування вирівнювальних шарів основи із щебенево-піщаної суміші автогрейдером	м3	89,4145	
1232	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	447,102	
1233	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу понад 100 мм до 150 мм	м	126,6	
1234	Різання бетонних і залізобетонних конструкцій пилкою з алмазним кругом, глибина різа понад 250 мм (5% каменів)	м2	0,14864	
	<u>Розділ 1. 3</u>	-	-	-
1235	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	644,584	-
1236	Приготування щебенево-піщаних сумішей на майданчику механізовано (С7)	м3	58,537584	
1237	Улаштування вирівнювальних шарів основи із щебенево-піщаної суміші автогрейдером	м3	46,4584	
1238	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	744,3263	
1239	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу понад 100 мм до 150 мм	м	320,96	
1240	Різання бетонних і залізобетонних конструкцій пилкою з алмазним кругом, глибина різа понад 250 мм (5% каменів)	м2	0,25488	
	<u>Локальний кошторис 07-02-01 на зовнішнє електроосвітлення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
1241	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/	м3	768,24	
1242	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом, що сильно налипає на інструменти	м3	23,76	
1243	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	768,24	
1244	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	23,76	

1245	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	792	
1246	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	1,1	
1247	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1500	
1248	Показчик місця розташування кабелів та сполучних муфт, прокладених у землі, на металевих стовбчиках	шт	10	
1249	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	1100	
1250	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, з укосами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 1	м3	26,059	
1251	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	26,059	
1252	Перевезення ґрунту до 1 км	т	42,99735	
1253	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	м3	1,61	
1254	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	м3	24,38	
1255	Установлення опор металевих вагою до 0,25 т	опора	23	
1256	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	36	
1257	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	6	
1258	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1	м3	12	
1259	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	12	
1260	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	48	
1261	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50x50x5 мм	шт	16	