

ДОДАТОК 1: ТЕХНІЧНІ СПЕЦИФІКАЦІЇ ТА ВИМОГИ

• ЗАГАЛЬНІ ДАНІ

Україна

Роботи по ремонту санвузлів з інклюзивністю в ліцеї с. Раївка

ТЕХНІЧНІ СПЕЦИФІКАЦІЇ РОБІТ ТА МАТЕРІАЛІВ

Специфікації Робіт

Ремонт санвузла з інклюзивністю в ліцеї с. Раївка
(село Раївка, вул. Таланова, буд.7, Синельниківський район, Дніпропетровська область)

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Од. виміру	Кількість
Ремонт санвузла с. Раївка Ліцей. Чоловічий та жіночий туалет.			
1	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	28,000
2	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	62,000
3	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	14,800
4	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	14,800
5	Демонтаж унітазів зі змивними бачками, біде, чаш генуя	шт	3,000
6	Демонтаж раковин	шт	1,000
7	Дамонтаж змішувачів, кранів тощо	шт	4,000
8	Демонтаж пластикових труб	м	30,000
9	Демонтаж чавунних/сталевих труб	м	12,000
10	Знімання зашклевлених віконних рам	м2	4,5000
11	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	2,000
12	Знімання підвіконних дощок в кам'яних будівлях	м2	1,200
13	Знімання дверних полотен	м2	1,800
14	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1,000
15	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	2,000
16	Демонтаж світильників	шт	2,000
17	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	2,000
18	Розбирання цегляних перегородок, товщ. 120мм	м2	2,400
19	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли (збільшення дверного прорізу)	м2	4,000
	Диск по бетону	шт	1,000
20	Очищення приміщень від сміття та перенесення будівельного сміття (1 поверх)	т	5,000
	Мішок поліпропіленовий	шт	400,000
21	Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м	м2	3,200
	Цегла	шт	127,00

	Суміш універсальна	кг	80,000
22	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	14,800
	Профіль 600мм	шт	24,000
	Профіль 1200мм	шт	18,000
	Профіль 3600мм	шт	4,000
	Кутник пристінний L 3000мм	шт	8,000
	Підвіс пружинний Метелик	шт	12,000
	Стрижень закріплювальний 4 мм	шт	12,000
	Стрижень з загином 4 мм	шт	12,000
	Бур 6х100 мм 160 мм	шт	1,000
	Анкер стельовий	шт	12,000
	Дюбель швидкого монтажу комірець 6х60 мм 100 шт.	уп	1,000
23	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	14,08000
	Плити для стелі Армстронг	шт	45,74
24	Поліпшене штукатурення поверхонь стін та укосів всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	62,000
	Маяки штукатурні	м	62,000
	Набір для кріплення штукатурного маяку 25	уп	1,000
	Штукатурка цементна	кг	5270,000
25	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	2,000
	Гідроізоляція	кг	3,000
	Стрічка гідроізоляційна	м	4,000
26	Улаштування другого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	2,000
	Гідроізоляція	кг	3,000
27	Облицювання поверхонь стін та укосів керамічними плитками (у ціну входить чорновий та чистовий різ)	м2	28,000
	Плитки керамічні	м2	33,600
	Грунтовка глибокого проникнення	л	5,600
	Затірка для плитки	кг	10,000
	Клей	кг	168,000
	Система вирівнювання плитки СВП	шт	616,000
	Круг шліфувальний для полірування керамічної плитки	шт	1,000
	Диск алмазний відрізний 125 мм	шт	1,000
28	Монтаж плиточного кутника	м	6,000
	Кутник для плитки ПВХ 9 мм 2,5м	шт	4,000
29	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином (грунтування)	м2	34,000
	Грунтовка глибокого проникнення	л	6,800
30	Шпаклювання стін та укосів шпаклівкою по сітці	м2	34,000
	Папір шліфувальний 1м	шт	5,000
	Шпаклівка	кг	102,000

	Скелітка	м2	40,800
31	Поліпшене фарбування стін	м2	34,000
	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	6,800
	Фарба	л	8,500
32	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	14,800
	Стяжка для пола	кг	592,000
	Маяки штукатурні	м	14,800
	Набір для кріплення штукатурного маяку 25	уп	1,000
33	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (КОЄФ. 10)	м2	148,000
	Стяжка для пола	кг	1480,000
34	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	4,000
	Гідроізоляція	кг	6,000
	Стрічка гідроізоляційна	м	20,000
35	Улаштування другого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	4,000
	Гідроізоляція	кг	6,000
36	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші (у ціну входить чорновий та чистовий різ)	м2	14,8000
	Плитки керамічні	м2	17,760
	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	2,960
	Затірка для плитки	кг	5,000
	Клей	кг	88,800
	Система вирівнювання плитки СВІП	шт	162,800
37	Свердління отвору в плитці під розетку, вимикач, розподільну коробку, труби тощо	шт	12,000
	Коронка алмазна	шт	1,000
38	Герметизація швів	м	34,000
	Герметик	шт	10,000
39	Різка штроб в стінах	м	10,000
40	Прокладання проводів при схованій проводці	м	10,000
	Кабель 3*2,5 мм	м	10,000
	Ґіпс будівельний 5 кг	шт	1,000
41	Заділування штроб	м	10,000
	Ґіпс будівельний 5 кг	шт	1,000
42	Монтаж вініпласових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	м	20,000
	Гофра	м	20,000
	Дюбель-ялинка круглий D 20 мм 100 шт	уп	1,000
43	Затягування першого проводу в труби	м	20,000
	Кабель 3*2,5 мм	м	20,200
44	Прокладання проводів при відкритій проводці	м	10,000

	Кабель 3*2,5 мм	м	10,000
45	Встановлення розподільчих/монтажних коробок	шт	6,000
	Коробка розподільча	шт	2,000
	Коробка установча	шт	4,000
46	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці	шт	2,000
	Вимикач	шт	2,000
47	Установлення розеток	шт	2,000
	Розетка	шт	2,000
48	Монтаж світильників	шт	2,000
	Світильник	шт	2,000
49	Монтаж світильника настінного	шт	2,000
	Світильник настінний	шт	2,000
50	Прокладання повітроводів	м	12,000
	Канал круглий d125/1	шт	4,000
	Канал круглий d125/0,5	шт	2,000
	З'єднувач d125	шт	2,000
	Трійник для круглих каналів d125	шт	2,000
	Тримач круглих каналів d125	шт	6,000
	Повітропровід 127/3	шт	4,000
	Решітка	шт	4,000
	Хомут черв'ячний 120-140 мм	шт	8,000
51	Установлення вентиляторів	шт	2,000
	Вентилятор	шт	2,000
52	Різка штроб під труби	м	5,000
53	Прокладання трубопроводів каналізації з труб діаметром 32 мм	м	4,000
	Труба каналізаційна d32 у комплекті з фітінгами та кріпленнями	м	4,000
54	Прокладання трубопроводів каналізації з труб діаметром 50 мм	м	10,000
	Труба каналізаційна d50 у комплекті з фітінгами та кріпленнями	м	10,000
55	Прокладання трубопроводів каналізації труб діаметром 100 мм	м	15,000
	Труба каналізаційна d110 у комплекті з фітінгами та кріпленнями	м	15,000
56	Установлення трапів	шт	2,000
	Трапи	комплект	2,000
57	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	60,000
	Труба поліпропіленова діам. 20мм у комплекті із фітінгами, ізоляцією та кріпленнями.	м	60,000
58	Монтаж водозапірної арматури	шт	12,000
	Кран кутовий 1/2x1/2"	шт	12,000
	Стрічка-фум 19 мм x 0.25 мм x 15 м	шт	1,000

59	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	4,000
60	Свердління кільцевими алмазними свердлами	шт	4,000
61	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	шт	4,000
	<i>Змішувач</i>	<i>комплект</i>	<i>4,000</i>
	<i>Сифон</i>	<i>шт</i>	<i>4,000</i>
	<i>Умивальник</i>	<i>комплект</i>	<i>2,000</i>
	<i>Умивальник</i>	<i>комплект</i>	<i>2,000</i>
62	Установлення змішувачів	шт	2,000
	<i>Змішувач з гігієнічним душем</i>	<i>комплект</i>	<i>2,000</i>
63	Установлення унітазів	шт	4,000
	<i>Унітаз з бачком у комплекті з сидінням з металевими кріпленнями</i>	шт	4,000
	<i>Коліно для унітаза</i>	шт	4,000
	<i>Шланг для води 40 см 1/2 ВВ</i>	шт	4,000
64	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	шт	1,000
	<i>Бойлер</i>	<i>шт</i>	<i>1,000</i>
	<i>Кран кульовий</i>	<i>шт</i>	<i>2,000</i>
	<i>Кран кульовий 1/2"</i>	<i>шт</i>	<i>1,000</i>
	<i>Згін із внутрішнім різьбленням PPR 20x1/2"</i>	<i>шт</i>	<i>2,000</i>
	<i>Трійник ВЗЗ 1/2"</i>	<i>шт</i>	<i>1,000</i>
	<i>Кріплення для бойлера 2 шт.</i>	<i>уп</i>	<i>1,000</i>
65	Установлення опалювальних радіаторів	кВт	1,500
	<i>Радіатор біметалевий (секція)</i>	<i>секц.</i>	<i>10,000</i>
	<i>Кран радіаторний</i>	<i>шт</i>	<i>4,000</i>
	<i>Монтажний комплект для радіатора</i>	<i>шт</i>	<i>2,000</i>
66	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками	м2	4,000
	<i>Двері (Вхідні двері в приміщення туалету)</i>	<i>м2</i>	<i>4,000</i>
	<i>Монтажна піна універсальна</i>	<i>балон</i>	<i>2,000</i>
67	Встановлення металопластикової конструкції	м2	19,0000
	<i>Металопластикові конструкції з дверями у комплекті 19м2 (Перегородки з дверями які розділять простір та забезпечують приватність)</i>	<i>м2</i>	<i>19,000</i>
68	Заповнення віконних прорізів готовими блоками металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	4,500
	<i>Віконний блок металопластиковий</i>	<i>м2</i>	<i>4,500</i>
	<i>Монтажна піна універсальна</i>	<i>балон</i>	<i>2,000</i>
69	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	3,000
	<i>Дошки підвіконні</i>	<i>м</i>	<i>3,000</i>
	<i>Монтажна піна універсальна</i>	<i>балон</i>	<i>3,000</i>
70	Установка відливів	м	3,000

	<i>Відлив</i>	<i>м</i>	<i>3,000</i>
71	Установлення вішалок, підстанників, поручнів для ванн тощо	шт	20,000
	<i>Поручень відкидний</i>	<i>шт</i>	<i>2,000</i>
	<i>Поручень</i>	<i>шт</i>	<i>2,000</i>
	<i>Поручень для мийки</i>	<i>шт</i>	<i>2,000</i>
	<i>Дозатор для рідкого мила</i>	<i>шт</i>	<i>4,000</i>
	<i>Тримач паперових рушників</i>	<i>шт</i>	<i>4,000</i>
	<i>Тримач туалетного папіру</i>	<i>шт</i>	<i>4,000</i>
	<i>Табличка брайля</i>	<i>шт</i>	<i>2,000</i>
72	Установлення дзеркала	шт	4,000
	<i>Дзеркало</i>	<i>шт</i>	<i>2,000</i>
	<i>Дзеркало</i>	<i>шт</i>	<i>2,000</i>
73	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	шт	2,000
	<i>Кнопка виклику</i>	<i>шт</i>	<i>2,000</i>
74	Навантаження сміття вручну	т	5,000
75	Перевезення сміття до 15 км	т	5,000
76	Вигрузка, перенесення та підйом будівельних матеріалів на 1 поверх	т	9,000

Креслення санітарної кімнати з розташуванням обладнання додається.

Спосіб прокладання інженерних мереж та монтування комплектуючих частин може частково змінюватися в залежності від ситуації на будівельному майданчику.

Всі зміни до Технічного завдання погоджуються з Замовником шляхом укладання Додаткової угоди.

• ВИКОРИСТАННЯ МІСЦЕВИХ ТРУДОВИХ РЕСУРСІВ ТА МАТЕРІАЛІВ

Підрядник повинен продемонструвати наявність у нього мінімального необхідного для виконання Контракту Ключових працівників із належною кваліфікацією (та в достатній кількості) згідно з поданою нижче Таблицею

№	Посада	Мінімальна необхідна кількість
1	Виконроб	1
2	Будівельник	1
3	Електрик	1
4	Сантехнік	1

5	Підсобний працівник	1
---	---------------------	---

ВИМОГИ

• ОГЛЯДИ ТА ПЕРЕВІРКИ (Статті 31 та 44 Загальних умов договорів про виконання робіт - Версія 3 2020).

Всі роботи, що підлягають виконанню, повинні бути виконані та здані в експлуатацію відповідно до стандартів та вимог Державного будівельного кодексу України та чинного законодавства.

ВАНТАЖІВКИ ТА ІНШІ ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ

Надаються Підрядником

№	Тип транспортного засобу	Мінімальна необхідна кількість
1	Автомобіль для перевезення персоналу та інструменту.	1

• МАТЕРІАЛИ ТА ТОВАРИ

Всі матеріали та обладнання для виконання робіт надає Підрядник

• ОБЛАДНАННЯ

Підрядник повинен продемонструвати, що у нього є доступ до основного обладнання, перерахованого нижче

№	Тип обладнання	Мінімальна необхідна кількість
1	Паяльник для пластикових труб	1
2	Перфоратор	1
3	Шліфувальна кутова машина	1
4	Інший інструмент для виконання будівельних та електро робіт	1 комплекти

• ОБ'ЄКТ

Місце проведення робіт та доставки матеріалів

Ремонт санвузла з інклюдивністю в ліцеї с. Раївка (село Раївка, вул. Таланова, буд.7, Синельниківський район, Дніпропетровська область)

ЧАСОВІ МЕЖІ ТА ВИКОНАННЯ

Очікуваний період виконання робіт - протягом **30 календарних днів**