

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета за-купівлі - технічні вимоги до предмета закупівлі

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби – планам, кресленням, ма-люнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмету закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість вико-нання послуг, у відповідності до вимог, визначених згідно з умовами тендерної докумен-тації.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

ДК 021:2015 – 5453000-7 -«Капітальний ремонт і реставрація» Капітальний ремонт контрольно-пропускного пункту до житлової зони та транспортного контрольно-пропускного пункту ДУ "Водянська ВК (№146) Інв.№10300003. За адресою: 53734, Дніпропетровська область, Криворізький район, Гречаноподівська ТГ, с. Водяне, вул. Молодіжна, буд.33

№ Ч.ч	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-001			
Розділ № 1 Демонтаж			
1	Демонтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (решітки-перегородки) зі збереженням. (Демонтаж)	Іт	0,135
2	Розбирання опорядження стін з OSB (Демонтаж)	100 м2 поверхні опорядження	0,225
3	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму	100 м2 покриття	0,236
4	Розбирання цементних основ підлог (до 100мм)	100 м2 покриття	0,236
5	Пробивання прорізів в цегляних стіпах відбійним молотком	1 м3	0,84
6	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3	100 т сміття	0,1568
7	Перевезення будівельного сміття до 10 км	т	15,68
Розділ № 2 Перегородки			
8	Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м	1 м3 кладки	2,2
9	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	0,836
10	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 50	100 м3 розчину	0,00528
11	Армування кладки стін та інших конструкцій	1 т металевих виробів	0,01354
12	Арматура-сітки, клас А1, діаметр 2,5-3 мм	м2	6,1
13	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100 м2 поверхні штукатурення	0,175
14	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:3	100 м3 розчину	0,0035
Розділ № 3 Опорядження внутрішнє			
Стіни			
15	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	100 м2 поверхні, що очищується	0,871
16	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу 'сатенгіпс'] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2 поверхні опорядження	1,046
17	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	15,08
18	Піпаклівка сатенгіпс фінішна	кг	104,6

19	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	44,5
20	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю з наповнювачем, величина зерен 2 мм	100 м2 поверхні опорядження	1,046
21	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16	кг	59,62
22	Штукатурка декоративна (короїд) Ceresit CT 35	кг	326,9
23	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100 м2 поверхні фарбування	1,046
24	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування (відкоси)	100 м2 поверхні фарбування	0,057
25	Інтер'єрна ПВА фарба	л	44,12
26	Барвник	т	0,0037
Підлоги			
27	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	100м2	0,236
28	Пароізоляційна плівка Strotex 110 PI	м2	25,96
29	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	100 м2 поверхні, що ізолюється	0,236
30	Екструдер б=50мм (1200х550х50)	м2	50,0
31	Піна-клей профі 800мл	балон	4,0
32	Дюбелі для теплоізоляції 10х100мм	100шт	1,0
33	Улаштування теплоізоляційного шару плоских поверхонь з фольгованої плівки	100м2	0,236
34	Плівка фольгована з розміткою 120Мк	м2	25,0
35	Скотч фольгований	м	50,0
36	Демпферна стрічка 8х150	м	50,0
37	Демпферна стрічка Т-подібна 150х10мм	м	50,0
38	Улаштування стяжок цементних з розчину товщиною 20 мм	100 м2 стяжки	0,236
39	На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати (до 50мм)	100 м2 стяжки	0,236
40	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150	100 м3 розчину	0,012
41	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100 м2 покриття	0,236
42	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	4,72
43	Плитки керамічні для внутрішнього облицювання підлог	м2	24,8
44	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	122,72
45	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	10,71
46	Пластмасові хрестики для укладання плитки	1000шт	0,1
47	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	100 м плінтусів	0,271
48	Плитки керамогранітні для внутрішнього облицювання підлог	м2	3,0
49	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	14,1
50	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	1,23
51	Пластмасові хрестики для укладання плитки	1000шт	0,05
Розділ № 4 Прорізи			
52	Посилення цегляних стін металевим каркасом	1 т конструкцій	0,02696
53	Сталь кутова 50х50х3мм	т	0,02413
54	Сталь полосова, розмір 50х4 мм	т	0,00283
55	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0715
56	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0715
57	Заповнення дверних прорізів металевими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни	1 блок	1,0
58	Блок дверний металевий зовнішній 2,1х1,0м (в комплекті)	шт	1,0
59	Анкер рамний 10х150мм	шт	6,0
60	Монтажна піна 0,75л	балон	1,0
Розділ № 5 Стеля натяжна			
61	Улаштування каркасу натяжних стель із металевих профілів	100м2 горизонтальної	0,236
62	Профіль металевий пристінний	м	19,5
63	Дюбелі 6 мм х 60 мм в комплекті	1000 шт	0,08
64	Облицювання каркасів стель (натяжні стелі)	100 м2 поверхні	0,236
65	Плівка натяжної стелі	м2	23,6

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-002			
Розділ № 1 Демонтаж			
1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0,06
2	Розбирання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм	100м трубопроводу	0,18
3	Розбирання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32 мм	100м трубопроводу	0,2
4	Брухт металевий	т	0,168
Розділ № 2 Система "тепла підлога"			
5	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним	100 м трубопроводу	3,8
6	Труби поліетиленові, PEX-c Kan-therm Ду 16x2 мм	м	380,0
7	Компресиційний фітинг для пласт. труб під різьбу 3/4" 16*2,0	шт	6,0
8	Дуга пластикова для труб 14-18	шт	6,0
9	Скоба монтажна для труб опалення PEX	100шт	12,0
Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-011-003			
Розділ № 1 Оглядова яма			
1	Нарізування швів у затверділому бетоні	100 м шва	0,26
2	Пробивання прорізів в конструкціях з бетону	м3	2,4
3	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3 ґрунту	0,238
4	Перевезення ґрунту до 10 км	т	32,0
5	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунту 2	100 м3 ґрунту	0,0096
6	Улаштування підстильного шару щебеневого	1 м3 підстильного шару	3,96
7	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2	100 м2 стяжки	0,12
8	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (до 150мм)	100 м2 стяжки	0,12
9	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15	100 м3 бетону	0,01836
10	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм	100 м3	0,059
11	Профлист оцинкований б=0,5мм	м2	43,2
12	Труби сталеві профільні 40x20 мм	м	12,48
13	Саморізи пофарбовані з ущільнюючою шайбою 4,8x25 під ключ 8мм по металу	1000шт	0,786
14	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	6,02
15	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,03
16	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-II, діаметр 12 мм	т	0,0112
17	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,0188
18	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 (сходи)	100 м3 у ділі	0,0194
19	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-II, діаметр 12 мм	т	0,03436
20	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-I, діаметр 8 мм	т	0,01051
21	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15	100 м3 бетону	0,0197
22	Монтаж захисної огорожі устаткування (відбійника для коліс)	1 т конструкцій	0,4238
23	Швелери №18 із сталі	т	0,4238
24	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,128
25	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,128
Розділ № 2 Приміщення для вартового			
26	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	1т конструкцій	1,13756
27	Труби сталеві профільні 60x60 мм	м	33,0
28	Труби сталеві профільні 60x40x2,5	м	92,4
29	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,302
30	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,302
31	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 1 т	1т	1,13756
32	Заповнення дверних прорізів металевими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни	1 блок	2,0

33	Блок дверний металевий зовнішній 2,1x0,9м (в комплекті)	шт	2,0
34	Монтажна піна 0,75л	балон	1,0
35	Анкер 10x125	100 шт	0,12
36	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металіпластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100 м2 прорізів	0,0048
37	Блоки віконні металапластикові (400x600мм)	м2	0,48
38	Монтажна піна 0,75л	балон	1,0
39	Анкер 10x125	100 шт	0,08
40	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2 покриття	0,0756
41	Профлист оцинкований б=0,5мм	м2	8,9
42	Саморізи пофарбовані з ущільнюючою шайбою 4,8x25 під ключ 8мм по металу	1000шт	0,092
43	Оббивання стін покрівельною сталлю оцинкованою	100 м2 стін	0,238
44	Профлист оцинкований б=0,5мм	м2	28,1
45	Саморізи пофарбовані з ущільнюючою шайбою 4,8x25 під ключ 8мм по металу	1000шт	0,34
46	Кутик зовнішній декоративний 50x50	пм	9,7
Розділ № 3 Улаштування відкатних воріт			
47	Розбирання металевих воріт розміром 4x4 (Демонтаж)	100 м2 полотна	0,32
48	Монтаж каркасів воріт без механізмів відкривання	1т конструкцій	1,64612
49	Ворота (4,6x3м): рами, каркаси панелей, панелі із заповненням із тонколистової сталі без механізму відчинення	шт	1,0
50	Ворота (5,6x3м): рами, каркаси панелей, панелі із заповненням із тонколистової сталі без механізму відчинення	шт	1,0
51	Механізм відкривання воріт	шт	2,0
52	Направляючі для воріт (4,6x3м)	комплект	1,0
53	Направляючі для воріт (5,6x3м)	комплект	1,0
54	Комплект роликів для воріт (4,6x3м)	комплект	1,0
55	Комплект роликів для воріт (5,6x3м)	комплект	1,0
56	Комплект автоматики для воріт (4,6x3м)	комплект	1,0
57	Комплект автоматики для воріт (5,6x3м)	комплект	1,0
Розділ № 4 Влаштування естакади для огляду автотранспорту			
58	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	1 м3 конструкції	0,2
59	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	10 ям	0,8
60	Виготовлення сходів прямолінійних з огорожею	1т конструкцій	0,4564
61	Труби сталеві профільні 80x80x3 мм	м	25,0
62	Труби сталеві профільні 60x40x2,5	м	51,9
63	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,0086
64	Сітка просічно-втяжна із листової сталі б=3мм	м2	6,1
65	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0,4564
66	Улаштування бетонної підготовки	100м3 бетону	0,0064
67	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В10	100 м3 бетону	0,00653
68	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,2896
69	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,2896

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-004

Розділ № 1 Улаштування Щитка живлення КПП			
1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	1 шт	1,0
2	Щитки освітлювальні ЩОП-18 накладні	шт	1,0
3	Дюбелі ДБМ 6 мм х 60 мм	1000 шт	0,004
4	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100 отворів	0,1
5	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до 40мм)	100 отворів	0,1
6	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100 м борозни	0,04

7	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100 м борозни	0,04
8	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм	100 м	0,012
9	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	1,24
10	Проводи в гумобітумній трубці, кількість і переріз проводів до 4х6 мм ²	100 м	0,446
11	Провід дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах	100 м	0,04
12	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,012
13	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм ²	100 м	0,012
14	Кабель перерізом 4х6мм ² ВВГнг	1000м	0,052
15	Захисна трубка /гофрована/ 25х2,5 мм	м	44,6
16	Скоби СК-25	100шт	1,35
17	Дюбелі ДБМ 6 мм х 40 мм	1000 шт	0,135
18	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених	100 жил	0,08
19	Наконечники кабельні М-6	100шт	0,04
20	Наконечники кабельні штир М-6	100шт	0,04
21	Бур ф 6х160мм	шт	2,0
Розділ № 2 Прокладання живлючого кабелю КПП			
22	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (в місцях встановлення опор)	1 м3 конструкції	0,26
23	Навантаження сміття вручну	1 т сміття	0,57
24	Перевезення будівельного сміття до 10 км	т	0,57
25	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т	шт	4,0
26	Труби сталеві профільні 140х100 мм	м	24,0
27	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В10	100 м3 бетону	0,01
28	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м ²	0,096
29	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м ²	0,096
30	Гак на опорі	шт	4,0
31	Гак КБУ	шт	4,0
32	Саморізи з пером по металу 6 мм	1000 шт	0,006
33	Затискач анкерний [натяжний] [4х25]	шт	4,0
34	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію 25х25	шт	10,0
35	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см ²	100 м борозни	0,015
36	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100 м борозни	0,015
37	Свердління отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100 отворів	0,03
38	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати (до 500мм)	100 отворів	0,03
39	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до 40мм)	100 отворів	0,03
40	Прокладання коробів пластикових	100м короба	0,013
41	Короби кабельні пластикові до 60х40х2000	шт	1,0
42	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	1 км лінії в провід (при 20 опорах на 1	0,0433

43	Проводи в гофротрубі, кількість і переріз проводів до 4х35 мм2 (в борозні, коробі, скобами)	100 м	0,15
44	Захисна трубка /гофрована/ 40х3 мм	м	15,0
45	Скоби СК-40	100шт	0,45
46	Самонесучий ізолюваний провід, марка СПІ-4, переріз 4х25 мм2	1000м	0,06
Розділ № 3 Підключення приміщень №№11, 12 до електроживлення			
47	Труба сталеві по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм	100 м	0,03
48	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі нецинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	3,0
49	Захисна трубка /гофрована/ 25х2,5 мм	м	3,0
50	Прокладання коробів пластикових	100м коробка	0,045
51	Короби кабельні пластикові до 40х25х2000	шт	3,0
52	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обилітєнні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 120 мм2	100 м	0,03
53	Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель за допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні - 1	1 відгалуження	1,0
54	Самонесучий ізолюваний провід, марка СПІ-4нг, переріз 2х16 мм2	1000м	0,016
55	Гак КБУ	шт	1,0
56	Затискач анкерний [натяжний] [4х25]	шт	2,0
57	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями в цеглі, маса щитка до 6 кг	шт	1,0
58	Щиток освітлювальний ЩОН-9	шт	1,0
59	Дюбелі ДБМ 6 мм х 60 мм	1000 шт	0,016
Розділ № 4 Розеточна група КПП			
60	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	100шт	0,12
61	Розетка заглиблена для прихованої проводки	шт	12,0
62	Коробки монтажні тримісні	шт	4,0
63	Рамки тримісні	1000шт	0,004
64	Установлення штепсельних розеток неутепленого типу при відкритій проводці	100шт	0,02
65	Розетка подвійна незаглиблена для відкритої проводки	шт	2,0
66	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100 м борозни	0,08
67	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100 м борозни	0,08
68	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100 отворів	0,02
69	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати (до 500мм)	100 отворів	0,02
70	Прокладання коробів пластикових	100м коробка	0,02
71	Короби кабельні пластикові до 20х25х2000	шт	1,0
72	Прокладання кабелю перерізом понад 6 до 10 мм2 на скобах (по стелі)	100м кабелю	0,051
73	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м проводу	0,08
74	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм2	100 м	0,019
75	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм2 у коробах	100м дроту	0,02
76	Трижильний кабель перерізом 3.2.5мм2 ВВГнг	1000м	0,017
77	Скоби СК-20	100шт	0,36
78	Дюбелі ДБМ 6 мм х 40 мм	1000 шт	0,036
79	Дюбелі ДБМ 6 мм х 60 мм	1000 шт	0,004
80	Коробки розподільчі 70х70х40мм	шт	3,0
81	Бур ф6х160мм	шт	1,0
Розділ № 5 Електроосвітлення			
82	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом 'вихід'	100шт	0,04
83	Світильник світлодіодний "ВИХІД" з аккумулятором	шт	4,0
84	Світильник світлодіодний у натяжних стелях	100 шт	0,07

85	Світильник Led в натяжні стелі до 20W	шт	7,0
86	Світильник стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища	100 шт	0,22
87	Світильник герметичний накладний Led до 10W	шт	12,0
88	Світильник аварійний з аккумулятором	шт	10,0
89	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100 отворів	0,09
90	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати (до 500мм)	100 отворів	0,09
91	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавійних	100шт	0,08
92	Вимикач заглиблений для прихованої проводки 1-но клавійний	шт	8,0
93	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,06
94	Вимикач одноклавійний для відкритої проводки	шт	6,0
95	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100 м борозни	0,345
96	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100 м борозни	0,065
97	Прокладання коробів пластикових	100м короба	0,12
98	Короби кабельні пластикові до 20х25х2000	шт	6,0
99	Прокладання кабелю перерізом понад 6 до 10 мм2 на скобах (по стелі)	100м кабелю	0,57
100	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м проводу	0,345
101	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм2	100 м	0,005
102	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м дроту	0,12
103	Проводи в гофротрубці, кількість і переріз проводів до 2х6 мм2	100 м	0,18
104	Захисна трубка /гофрована/ 20х2,25 мм	м	18,0
105	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.1.5мм2 ВВГнг	1000м	0,125
106	Коробка розпаячна до100х80х60	шт	3,0
107	Дюбелі ДБМ 6 мм х 40 мм	1000 шт	0,108
108	Дюбелі ДБМ 6 мм х 60 мм	1000 шт	0,15
109	Скоби СК-20	100шт	1,68
Розділ № 6 Зовнішнє освітлення			
110	Установлення світильників світлодіодних на металевих опорах	1 світильник	4,0
111	Світильники Led вуличні до 50W	шт	4,0
112	Кронштейн КСУР	шт	4,0
113	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.2.5мм2 АВВГ	1000м	0,004
114	Клемники Vago 2х2,5мм2	шт	8,0
115	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків СОГ 37	м	8,0
116	Пряжка [скріпка] СОГ 36	шт	8,0
117	Прокладання коробів пластикових	100м короба	0,04
118	Короби кабельні пластикові до 40х25х2000	шт	2,0
119	Гак на опорі	шт	8,0
120	Гак КБУ	шт	8,0
121	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків СОГ 37	м	16,0
122	Пряжка [скріпка] СОГ 36	шт	16,0
123	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у коробах	100м дроту	0,04
124	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	1 км лінії в провід	0,0415
125	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм2	100 м	0,005
126	Самонесучий ізольований провід, марка СПІ-4нг, переріз 2х16 мм2	1000м	0,0478
127	Затискач анкерний [натяжний] [2х16-25]	шт	8,0
128	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію 25х25	шт	2,0

	Розділ № 7 Живлення приводів воріт		
129	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 до 40 мм, укладених по конструкціях	100м труб	0,09
130	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	9,0
131	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ІФ-021	100м2	0,0106
132	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0106
133	Затягування першого проводу перерізом понад 6 до 16 мм2 в труби	100м проводу	0,09
134	Проводи в гофротрубі, кількість і переріз проводів до 2х16 мм2	100 м	0,04
135	Захисна трубка /гофрована/ 20х2,25 мм	м	4,0
136	Кабель перерізом 4х2,5мм2 ВВГнг	1000м	0,016
137	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	100 жил	0,08
	Розділ № 8 Улаштування захисного заземлення КПП		
138	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3 ґрунту	0,0144
139	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3 ґрунту	0,0144
140	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50х50х5 мм	10 шт	0,5
141	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,029
142	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,09
143	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2	100 м	0,23
144	Дюбелі ДБМ 6 мм х 60 мм	1000 шт	0,042
145	Перемичка заземлююча діаметром до 9,2 мм для будівельних металевих конструкцій	10 шт	0,3
146	Перемичка заземлювальна	шт	3,0
147	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100 м борозни	0,04
148	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100 м борозни	0,04

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ

ДК 021:2015 – 5453000-7 – «Капітальний ремонт і реставрація»

Капітальний ремонт контрольно-пропускного пункту до житлової зони та транспортного контрольно-пропускного пункту ДУ "Водянська ВК (№146) Інв.№10300003. За адресою: 53734, Дніпропетровська область, Криворізький район, Гречаноподівська ТГ, с. Водяне, вул. Молодіжна, буд.33

№ Ч.ч.	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	3	4	5
I. Витрати труда			
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	3 420,400
2	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,000
3	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год.	265,630
4	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,800
5	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням	люд.год.	358,660
6	Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,700
7	Витрати труда робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год.	7,760
8	Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	455,750
9	Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.год.	4 508,200
10	Середній розряд робіт	розряд	4,000
II. Будівельні машини та механізми			
1	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-г	10,88556336
2	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-г	1,6404288
3	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-г	22,9775251
4	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-г	0,45617832
5	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-г	0,04413516
6	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-г	5,90306016
7	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш-г	1,2909624
8	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш-г	98,90184
9	Бетонозмішувачі примусової дії пересувні, місткість 250 л	маш-г	1,92855552
10	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-г	0,639744
11	Верстат трубонарізний	маш-г	0,0648
12	Верстат трубообрізний	маш-г	0,14112

1	3	4	5
13	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м ³	маш-г	1,2380928
14	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м ³	маш-г	1,902096
15	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-г	7,31782867
16	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м ³ /хв	маш-г	43,23192
17	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м ³ /хв	маш-г	0,1746459
18	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш-г	0,06155904
19	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш-г	1,272121536
20	Крани на автомобільному ході для спорудження ліній електропередачі, вантажопідйомність 10 т	маш-г	1,3248
21	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-г	9,8071968
22	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-г	0,2622
23	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-г	13,1422908
24	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 100 т	маш-г	13,198260936
25	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м	маш-г	1,38
26	Машини свердлильні електричні	маш-г	12,412516584
27	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-г	64,5252
28	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш-г	1,201488
29	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-г	1,4798616
30	Нарізувачі поперечних швів у бетоні, що затужавів	маш-г	7,6284
31	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 12,5 м	маш-г	3,77664
32	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-г	5,0791956
33	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-г	63,1717296
34	Прес-ножиці комбіновані	маш-г	2,57062848
35	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л	маш-г	
36	Трактори на гусеничному ході з лебідкою, потужність 132 кВт [180	маш-г	0,44352096
37	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-г	58,235465184
38	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см ²], високий 10 МПа [100 кгс/см ²]	маш-г	39,8544
39	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш-г	0,1584
40	Перевезення будівельного сміття до 10 км	т	16,25
41	Перевезення ґрунту до 10 км	т	32,00
	Разом:	грн.	-

1	3	4	5
III. Механізований інструмент			
1	Апарат для газового зварювання і різання	маш-г	18,415422
2	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш-год	0,51552
3	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш-г	5,378395
4	Вібратори поверхневі	маш-г	2,238554
5	Дрилі електричні	маш-г	13,497544
6	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш-г	4,430161
7	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-г	1,25599
8	Машини шліфувальні електричні	маш-г	2,388764
9	Мотобур Stihl BT 360	маш-г	37,988847
10	Насос гідравлічний ручний	маш-г	1,40544
11	Ножиці листові кривошипні [гільйотинні]	маш-г	0,711984
12	Перфоратор електромагнітний	маш-г	2,671776
13	Перфоратори електричні	маш-г	28,842641
14	Пилка дискова електрична	маш-г	5,13923
15	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш-г	112,487781
16	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-г	5,74992
17	Фарборозпилювачі ручні	маш-г	7,675164
18	Шуруповерти	маш-г	8,982012
	Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-
IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції			
1	Інтер'єрна ПВА фарба	л	44,12
2	Анкер 10x125	100 шт	0,2
3	Анкер рамний 10x150мм	шт	6,0
4	Арматура-сітки, клас АІ, діаметр 2,5-3 мм	м2	6,1
5	Барвник	т	0,0037
6	Бірка маркувальна	100шт	0,1115896
7	Блок дверний металевий зовнішній 2,1x0,9м (в комплекті)	шт	2,0
8	Блок дверний металевий зовнішній 2,1x1,0м (в комплекті)	шт	1,0
9	Блоки віконні металапластикові (400x600мм)	м2	0,48
10	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0168692
11	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,000910765
12	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0000194
13	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, І сорт	м3	0,002132018
14	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт	м3	0,004552
15	Бруски обрізні, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, ІІ	м3	0,0012
16	Будівельне сміття	т	8,5808

1	3	4	5
17	Бур ф6х160мм	шт	3,0
18	Вапно хлорне, марка А	т	0,000038
19	Вимикач заглиблений для прихованої проводки 1-но клавiшний	шт	8,0
20	Вимикач одноклавiшний для відкритої проводки	шт	6,0
21	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію 25х25	шт	12,0
22	Вода	м3	5,516217213
23	Ворота (4,6х3м): рами, каркаси панелей, панелі із заповненням із тонколистової сталі без механізму відчинення	шт	1,0
24	Ворота (5,6х3м): рами, каркаси панелей, панелі із заповненням із тонколистової сталі без механізму відчинення	шт	1,0
25	Втулки ущільнювальні	шт	12,42
26	Гак КБУ	шт	13,0
27	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00082975
28	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,022409
29	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	19,8
30	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,008625129
31	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.1,5мм2 ВВГнг	1000м	0,125
32	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.2,5мм2 АВВГ	1000м	0,004
33	Демпферна стрічка 8х150	м	50,0
34	Демпферна стрічка Т-подібна 150х10мм	м	50,0
35	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,0018
36	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,00388
37	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,013386
38	Дрантя	кг	0,85875
39	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,001358
40	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 0,55 мм	т	0,000118
41	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,000234
42	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,00199128
43	Дуга пластикова для труб 14-18	шт	6,0
44	Дюбелі 6 мм х 60 мм в комплекті	1000 шт	0,08

1	3	4	5
45	Дюбелі ДБМ 6 мм х 40 мм	1000 шт	0,279
46	Дюбелі ДБМ 6 мм х 60 мм	1000 шт	0,216
47	Дюбелі для теплоізоляції 10х100мм	100шт	1,0
48	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,03444
49	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,30158
50	Екструдер б=50мм (1200х550х50)	м2	50,0
51	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,000847968
52	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,001105878
53	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,04098776
54	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,03175994
55	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,000862494
56	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,0293702
57	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00382906
58	Затискач анкерний [натяжний] [2х16-25]	шт	8,0
59	Затискач анкерний [натяжний] [4х25]	шт	6,0
60	Захисна трубка /гофрована/ 20х2,25 мм	м	22,0
61	Захисна трубка /гофрована/ 25х2,5 мм	м	47,6
62	Захисна трубка /гофрована/ 40х3 мм	м	15,0
63	Кабель перерізом 4х2,5мм ² ВВГнг	1000м	0,016
64	Кабель перерізом 4х6мм ² ВВГнг	1000м	0,052
65	Кам'яний дріб'язок, марка 300	м3	0,72864
66	Канати прядив'яні просочені	т	0,000175952
67	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,006539384
68	Кисень технічний газоподібний	м3	8,7945032
69	Клемники Vago 2х2,5мм ²	шт	8,0
70	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	136,82
71	Клинець, марка 300	м3	0,36432
72	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	11,94
73	Комплект автоматики для воріт (4,6х3м)	комплект	1,0
74	Комплект автоматики для воріт (5,6х3м)	комплект	1,0

1	3	4	5
75	Комплект роликів для воріт (4,6х3м)	комплект	1,0
76	Комплект роликів для воріт (5,6х3м)	комплект	1,0
77	Компресиційний фітинг для пласт. труб під різьбу 3/4" 16*2,0	шт	6,0
78	Короби кабельні пластикові до 20х25х2000	шт	7,0
79	Короби кабельні пластикові до 40х25х2000	шт	5,0
80	Короби кабельні пластикові до 60х40х2000	шт	1,0
81	Коробка розпаячна до100х80х60	шт	3,0
82	Коробки монтажні тримісні	шт	4,0
83	Коробки розподільчі 70х70х40мм	шт	3,0
84	Кронштейн КСУР	шт	4,0
85	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,5021364
86	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	шт	0,24544
87	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,00134655
88	Кутик зовнішній декоративний 50х50	пм	9,7
89	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	44,5
90	Лак, марка 177	т	0,001333
91	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,013386
92	Металеві конструкції	т	0,0036
93	Механізм відкривання воріт	шт	2,0
94	Монтажна піна 0,75л	балон	3,0
95	Наконечники кабельні	100шт	0,0816
96	Наконечники кабельні М-6	100шт	0,04
97	Наконечники кабельні штир М-6	100шт	0,04
98	Направляючі для воріт (4,6х3м)	комплект	1,0
99		комплект	1,0
100	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,0008316
101	Папір шліфувальний	м2	1,1677
102	Пароізоляційна плівка Strotex 110 PI	м2	25,96

1	3	4	5
103	Перемикач заземлювальна	шт	5,0
104	Піна-клей профі 800мл	балон	4,0
105	Пісок природний, рядовий	м3	5,39461
106	Пластмасові хрестики для укладання плитки	1000шт	0,15
107	Плитки керамічні для внутрішнього облицювання підлог	м2	24,8
108	Плитки керамогранітні для внутрішнього облицювання підлог	м2	3,0
109	Плівка натяжної стелі	м2	23,6
110	Плівка фольгована з розміткою 120Мк	м2	25,0
111	Полоски кабельні	100шт	0,1394
112	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,1632
113	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,0000448
114	Припої олов'яно-свинцеві сурм'яністі в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,0003105
115	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-І, діаметр 8 мм	т	0,01051
116	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 12 мм	т	0,04556
117	Пропан-бутан технічний	м3	1,71425092
118	Профіль металевий пристінний	м	19,5
119	Профлист оцинкований б=0,5мм	м2	80,2
120	Пряжка [скріпка] СOT 36	шт	24,0
121	Рамки тримісні	1000шт	0,004
122	Розетка заглиблена для прихованої проводки	шт	12,0
123	Розетка подвійна незаглиблена для відкритої проводки	шт	2,0
124	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	0,0264
125	Розчинник, марка Р-4	т	0,000105571
126	Рядно	м2	1,79594
127	Самонесучий ізолюваний провід, марка СІП-4, переріз 4x25 мм2	1000м	0,06
128	Самонесучий ізолюваний провід, марка СІП-4нг, переріз 2x16 мм2	1000м	0,0638
129	Саморізи з пером по металу 6 мм	1000 шт	0,006
130	Саморізи пофарбовані з ущільнюючою шайбою 4,8x25 під ключ 8мм по металу	1000шт	1,218
131	Світильник світлодіодний "ВИХІД" з аккумулятором	шт	4,0

1	3	4	5
132	Світильник Led в натяжні стелі до 20W	шт	7,0
133	Світильник аварійний з аккумулятором	шт	10,0
134	Світильник герметичний накладний Led до 10W	шт	12,0
135	Світильники Led вуличні до 50W	шт	4,0
136	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	0,48475
137	Сітка просічно-витяжна із листової сталі б=3мм	м2	6,1
138	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024
139	Скоба монтажна для труб опалення PEX	100шт	12,0
140	Скоби дволапкові K147П	100шт	0,11
141	Скоби з оцинкованого заліза	100шт	0,0123
142	Скоби СК-20	100шт	2,04
143	Скоби СК-25	100шт	1,35
144	Скоби СК-40	100шт	0,45
145	Скотч фольгований	м	50,0
146	Сталь кутова 32х32 мм	т	0,001
147	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,0564
148	Сталь кутова 50х50х3мм	т	0,02413
149	Сталь полосова, розмір 50х4 мм	т	0,00283
150	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,0416
151	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків COT 37	м	24,0
152	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,2716
153	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,21856
154	Стрічка ФУМ	кг	0,00414
155	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B15 [M200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	6,02
156	Тавот	кг	0,09888
157	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,0005496
158	Трижильний кабель перерізом 3.2,5мм2 ВВГнг	1000м	0,017
159	Труби полівінілхлоридні	т	0,00062595
160	Труби поліетиленові, PEX-c Kan-therm Ду 16х2 мм	м	380,0

1	3	4	5
161	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	1,144
162	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	9,0
163	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	4,24
164	Труби сталеві профільні 140x100 мм	м	24,0
165	Труби сталеві профільні 40x20 мм	м	12,48
166	Труби сталеві профільні 60x40x2,5	м	144,3
167	Труби сталеві профільні 60x60 мм	м	33,0
168	Труби сталеві профільні 80x80x3 мм	м	25,0
169	Уайт-спірит	т	0,00226422
170	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16	кг	59,62
171	Фарба емалева МО-1	т	0,000529
172	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,0002
173	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,00006
174	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,006340469
175	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	0,836
176	Чорнила незмивні	кг	0,0048
177	Швелери N18 із сталі	т	0,4238
178	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 300	т	0,268796
179	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	1,976171
180	Шпаклівка сатенгіпс фінішна	кг	104,6
181	Штукатурка декоративна (короїд) Ceresit СТ 35	кг	326,9
182	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,000016
183	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	0,3564
184	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М400	м3	4,3672
185	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	3,96
186	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300	м3	0,7128

1	3	4	5
187	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	0,9603
188	Щитки освітлювальні ЩОН-18 накладні	шт	1,0
189	Щиток освітлювальний ЩОН-9	шт	1,0

Примітка: В місцях де технічна специфікація містить посилання на конкретні марки чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце по-ходження чи спосіб виробництва, вважати вираз "або еквівалент".