

«ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ (ВИМОГИ)»

**Технічні, якісні, кількісні та інші характеристики предмета закупівлі,
технічна специфікація**

Інформація про характер і необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі (технічні вимоги) до закупівлі робіт: «Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту за адресою: Одеська область, Одеський район, с. Роксолани, вул. Центральна, 53» (ДК 021:2015: 45453000-7 — Капітальний ремонт і реставрація)

Роботи повинні бути виконані з дотриманням технологічних процесів будівництва, відповідати вимогам будівельних норм, правилам та стандартам встановленим для виконання такого виду робіт, матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати вимогам кошторисним нормам України «Настанова з визначення вартості будівництва», іншим нормативно – правовим актам і нормативним документам у галузі будівництва, проектній документації та умовам договору з метою забезпечення надійності, міцності, стійкості і довговічності конструкцій, монтажу технологічного та інженерного обладнання/матеріалів, що підтверджується шляхом надання учасником гарантійного листа в складі його тендерної пропозиції. Технічні вимоги містять перелік робіт, які Учасник – переможець повинен виконати та здати об'єкт за Договором про закупівлю. Клас наслідків (відповідальності) об'єкту СС2 (надати гарантійний лист про відповідність класу наслідків (вказаний в ліцензії або в іншому документі дозвільного характеру) тим роботам, що є предметом закупівлі).

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту за адресою: Одеська область, Одеський район, с. Роксолани, вул. Центральна, 53

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Двірні прорізи</u>			
1	Знімання дверних полотен	м2	4,8	

2	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	4	
3	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	9,45	
4	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	6,45	
<u>Розділ 2. Підлога</u>				
5	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	134,64	
6	На кожні 5 мм зміни товщини слоя цементної стяжки добавлять до товщини 70 мм	м2	134,64	
7	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	134,64	
<u>Розділ 3. Стеля</u>				
8	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу «сатенгіпс»] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	134,4	
9	Поліпшене фарбування акриловими фарбами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	134,4	
<u>Розділ 4. Стіни та перегородки</u>				
10	Мурування стіни товщ. 200мм із легкобетонних каменів облицювання при висоті поверху до 4м (камери для вентиляції)	м3	1,7	
11	Улаштування неармованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях товщею більше 5 м2	м2	19,2	
12	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	71,54	
13	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу(типу «сатенгіпс») товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	71,54	
14	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу «сатенгіпс»), на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	71,54	
15	Поліпшене фарбування фарбами акриловими стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування Укоси прорізів стін	м2	71,54	
16	Поліпшене штукатуренні поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю або бетону	м2	24	

17	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу «сатенгіпс») товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	24	
18	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу «сатенгіпс»), на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	24	
19	Поліпшене фарбування фарбами акриловими стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування ПАНДУСИ	м2	24	
20	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	м3	3,54	
21	Установлення металевих огорож без поручня	м	10	
<u>Локальний кошторис 02-01-02 на вентиляцію</u>				
<u>Розділ 1. Приміщення на відм. -2,600 (укриття)</u>				
22	Установлення моноблочної приливно-витяжної установки	блок	10	
23	Установлення вставок гнучих	м2	0,81	
24	Установлення електричного вентиляційного повітронагрівача	шт	1	
25	Установлення шумоглушників вентиляційних 400х200мм	шт	1	
26	Установлення клапанів перекидних периметром до 1600мм	клапан	1	
27	Установлення заслінок повтряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600мм	шт	2	
28	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	10	
29	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм /з фасонними частинами/	м2	0,16	
30	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5мм	м2	11,9	
31	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,7 мм /з фасонними частинами/	м2	15,2	
32	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,7 мм /з фасонними частинами/	м2	4,05	
33	Установлення противибухового пристрою	шт	1	
<u>Розділ 2. П1.1 (аварійний)</u>				

34	Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	
35	Установлення віброізоляторів	шт	10	
36	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	кг	200	
37	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	
38	Установлення вставок гнучких	м2	0,4	
39	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм /з фасонними частинами/	м2	2,51	
40	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	м2	3	
<u>Розділ 3. В1 (укриття)</u>				
41	Установлення вентиляторів каналних	шт	1	
42	Установлення вставок гнучких	м2	0,16	
43	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	
44	Установлення шумоглушників вентиляційних круглого перерізу діаметром 200 мм	шт	1	
45	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріплення площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	9	
46	Прокладання повітроводів діаметром до 200мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм /з фасонними частинами/	м2	6,28	
47	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм	м2	20,3	
48	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм /з фасонними частинами/	м2	12,1	
49	Установлення противибухового пристрою	шт	1	
<u>Розді 4. В2 (санітарні вузли)</u>				
50	Установлення вентиляторів ВКМ 125	шт	1	

51	Установлення вставок гнучких	м2	0,1	
52	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР аз ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	
53	Установлення шумоглушників вентиляційних круглого перерізу діаметром 125мм	шт	1	
54	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	
55	Прокладання повітроводів діаметром до 200мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм /з фасонними частинами/	м2	7,54	
<u>Розділ 5. ВП1 (санітарні вузли)</u>				
56	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	
57	Установлення гільз із сталевих труб	шт	10	
<u>Локальний кошторис 02-01-03 на водопостачання та каналізацію</u>				
<u>Розділ 1. Система В1, Т3</u>				
58	Прокладання трубопроводів водопостачаннязтруб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром до 20 мм	м	31,51	
59	Прокладання трубопроводів водопостачаннязтруб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 25 мм	м	1,09	
60	Прокладання трубопроводів водопостачаннязтруб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32 мм	м	5,51	
61	Прокладання трубопроводів водопостачаннязтруб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм	м	2,82	
62	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	Компл.	10	
63	Установлення ємностей	шт	1	
64	Установлення поплавкового клапану	шт	1	
<u>Розділ 2. Система К1, К2др.н.</u>				

65	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	7,63	
66	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	13,85	
67	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 90 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	5,81	
68	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	2,86	
69	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	6,16	
70	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	Компл.	30	
71	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	Компл.	20	
72	Установлення насосів відцентрованих з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	3	
73	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100мм	шт	2	
74	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром до 80 мм	шт	5	
<u>Розділ 3. Ізоляція трубопроводів В1, Т3</u>				
75	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	43	
<u>Розділ 4. Ізоляція трубопроводів К1</u>				
76	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	16	
<u>Розділ 5. Земляні роботи</u>				
77	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	м3	12,52	
78	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2 (на глибину 0, 3м)	м3	12,52	

79	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 КОЛОДЯЗЬ ВОДОПРОВІДНИЙ	м3	12,52	
80	Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	1,57	
81	Улаштування вертикальної гідроізоляції бітумною мастикою КОЛОДЯЗІ КАНАЛІЗАЦІЙНІ	м2	7,44	
82	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,5 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	11,95	
83	Улаштування вертикальної гідроізоляції бітумною мастикою	м2	41,31	
84	Установлення гільз зі сталевих труб	шт	60	
<u>Локальний кошторис на будівельні роботи 02-01-04 на електричну частину</u>				
<u>Розділ 1. Силове електрообладнання ВПР</u>				
85	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
86	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
87	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	шт	1	
88	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А ШГЖ	шт	3	
89	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
90	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А ШАО	шт	3	
91	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
92	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А ШСук	шт	4	
93	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
94	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	1	
95	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А ШСВ-1	шт	15	

96	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
97	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	2	
98	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	4	
99	Монтаж блок-контакторів	шт	1	
<u>Розділ 2. Освітлювальна арматура</u>				
99	Монтаж 1-лампового бра	шт	29	
100	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1шт	шт	14	
<u>Розділ 3. Електроустановочні вироби</u>				
101	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	30	
102	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	4	
103	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	12	
<u>Розділ 4. Кабельні вироби (силове обл.)</u>				
104	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	м	1400	
105	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених в борознах під заливку	м	80	
107	Прокладання коробів металевих	м	9	
108	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	м	1489	
<u>Розділ 5. Кабельні вироби (електроосвітлення)</u>				
109	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	м	600	
110	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	600	

111	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1м до 0,5 кг	м	445	
<u>Розділ 6. Заземлення</u>				
112	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	15	
<u>Локальний кошторис 02-01-05 на систему пожежної сигналізації</u>				
113	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	
114	Пульт керування виносний ВПК	шт	1	
115	Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установа	плата	1	
116	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	1	
117	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні	шт	10	
118	Монтаж транспаранта світлового [табло]	шт	3	
119	Прокладання коробів пластикових	м	80	
120	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м	80	
МАТЕРІАЛИ РЕЗЕРВУ				
ІНШІ МАТЕРІАЛИ				
<u>Локальний кошторис 02-01-06 на придбання устаткування, меблів та інвентарю</u>				
121	Електрочайник	шт	3	
122	Кулер для води	шт	3	
123	Вішалка для верхнього одягу, довжина 800мм	шт	6	
124	Стелаж для зберігання харчових продуктів з нержавіючої сталі	шт	1	
125	Стілець	шт	105	
126	Стіл під електрочайник	шт	3	
127	Вогнегасник типу ОУ	шт	3	

	Локальний кошторис 02-01-07 на монтаж підйомника			
128	Монтаж ліфта вантажного загального призначення зі швидкістю руху кабіни 0,5 м/с на 6 зупинок вантажопідйомністю 500 кг, висота шахти 22,5 м	ліфт	1	
129	За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів вантажних загальних призначень, вантажопідйомністю до 500 кг	зупинка	-5	
130	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів вантажних загального призначення, вантажопідйомність до 500 кг	м	-20	

Підсумкова відомість ресурсів

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		I. Витрати труда							
1		Витрати труда робітників-будівельників	люд.год						
2		Середній розряд робіт, що виконуються	розряд						
3		робітниками-будівельниками							
3		Витрати труда робітників-монтажників	люд.год						
4		Середній розряд робіт, що виконуються	розряд						
5		робітниками-монтажниками							
5		Витрати труда робітників, зайнятих	люд.год						
6		керуванням та обслуговуванням машин							
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих	розряд						
7		керуванням та обслуговуванням машин							
7		Витрати труда робітників, зайнятих	люд.год						
8		керуванням та обслуговуванням							
8		автотранспорту при перевезенні ґрунту і							
8		будівельного сміття							
8		Витрати робітників, заробітна плата яких							

8.1		враховується в складі: загальновиробничих витрат	люд.год						
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год						
	Середній розряд робіт		розряд						

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							
9		Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	20,6946					
10		Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	7,749278					
11		Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	17,643365					
12		Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,47055					
13		Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	2,669564					
14		Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	1,860472					
15		Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	1,3499436					
16		Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	9,898685					
17		Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	2,216393					
18		Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,16					
19		Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,303413					
20		Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,23					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21		Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,1308					
22		Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	0,229105					
23		Машини свердлильні електричні	маш. год	3,74					
24		Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см ²], високий 10 МПа [100 кгс/см ²]	маш. год	0,6936					
25		Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	0,648					
26		Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,0545514					
27		Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	0,91885					
28		Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,0061065					
29		Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	0,48					
30		Вагонетки шахтні для транспортування гірничої маси по підземним виробкам, місткість кузова	маш. год	0,21735					
31		1 м ³ Перевезення сміття до 15 км	т	0,42768					
		Разом по розділу II	грн.						
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	143,746					
		Дизельне паливо	кг	31,892					
		Електроенергія	кВт-год	74,644					
		Мастильні матеріали	кг	11,277					
		Гідравлічна рідина	кг	0,27					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>							
32		Пилосос промисловий	маш. год	16,7697904					
33		Перфоратори електричні	маш. год	44,254853					
34		Дрилі електричні	маш. год	33,0926824					
35		Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	20,5867					
36		Насос гідравлічний ручний	маш. год	3,12952					
37		Вібратори поверхневі	маш. год	5,304816					
38		Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	1,112736					
39		Вібратори глибинні	маш. год	0,69207					
40		Шуруповерти	маш. год	0,41018775					
41		Пістолет монтажний	маш. год	1,361375					
42		Бадді, місткість 2	маш. год	1,3454655					
43		м3	маш. год	2,669564					
44		Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	0,0483					
45		Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	68,90194					
		Фарборозпилювачі ручні							

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>							
46		Припливно установка канального типу в комплекті з радіальним вентилятором, фільтром G-4, фільтром з активованим вугіллям, НЕРА фільтром-уловлювачем радіоактивних опадів, з бйпасом та ручною заслонкою L=1000м3/год, 340Па, 900х1300х450, 92кг	шт	1					
47		Насосна установка MD.12.1.4	шт	1					
48		Суміш цементна для улаштування стяжок підлог самовирівнювальна	кг	1211,76					
49		Двірні блоки з металопластика	м2	9,45					
50		Двері металеві	м2	6,45					
51		Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,6 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	31,35					
52		Фарба акрилова	кг	465,822					
53		Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	32,2					
54		Противибуховий пристрій (люк) K-MZS	шт	2					
55		Кабель з мідними жилами негорючий з ПВХ ізоляцією, перерізом 3х2,5 кв.мм ВВГнгд	1000м	1,52					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
56		Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	13,82678					
57		Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	9,613296					
58		Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	16,49					
59		Люк для колодязів чавунний типу "Т"	шт	5					
60		Погружний дренажний насос КР150.А.1	шт	1					
61		Скоби ходові	шт	27					
62		Вентилятор електроручний для укріплень в комплекті з редуктором з рукояттю і електродвигуна, Нел.=0,18кВт, 380V, 3000/45 об/хв, усилення на рукоятці 110Н, ERV-2,5	шт	1					
63		Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	5,694					
64		Фарба акрилова	кг	92,736					
65		Труба жорстка не горюча з протяжкою гпт25	м	1400					
66		Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3					
67		Клейовий гіпс (типу сатенгіпс)	т	1,1091					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
68		Кабель з мідними жилами негорючий з ПВХ ізоляцією, перерізом 3х1,5 кв.мм ВВГнгд	1000м	0,64					
69		Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	3,5931					
70		Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	6					
71		Леєрні огороження	пм	10					
72		Унітаз з косим випуском, фарфоровий	шт	3					
73		Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3					
74		ППКП Тірас 4 П	шт	1					
75		Світильник світлодіодний стельовий-ДББ 64В, 12Вт, IP54	шт	27					
76		Светильники світлодіодний стельовий - ДББ 37У, 20Вт, IP54	шт	14					
77		Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,249					
78		Повітронагрівач електричний, 12кВт, 380V C-EVN-40-20-12	шт	1					
79		Решітка радіальна двохрядна 300х100-2R	шт	18					
80		Комплект автоматики ШСАУ по №ТПА-2-2368У	шт	1					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
81		Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	40,96276					
82		Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3					
83		Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	5					
84		Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	0,96					
85		Теплова ізоляція (базальтова вата)	м2	35					
86		Труба жорстка не горюча з протяжкою гпт16	м	600					
87		Водонагрівач настінний електричний 30 л	шт	1					
88		Вентилятор каналний, Нел.=0,1 кВт, 230V ВКМ 150	шт	1					
89		Кабель з мідними жилами вогнестійкий, перерізом 3x1,5 кв.мм ВВГнг-FRLS	1000м	0,36					
90		Сталева труба Ду150	м	5,71					
91		Труба каналізаційна розтрубна обезшумлена RAUPIANO Plus 110	м	8,4					
92		Вентилятори ВКМ 200	шт	1					
93		Ємність поліетиленова, місткість 0,750 м3	шт	1					
94		Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-В	шт	1					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
95		Кабель з мідними жилами негорючий з ПВХ ізоляцією, перерізом 5х4 кв.мм ВВГнгд	1000м	0,084					
96		Сталева труба Ду100 (футляр для закл.труб в колодязі)	м	5,71					
97		Рама монтажна з вуглецевої сталі K-RM-2.5	шт	1					
98		Грунтовка глибокого проникнення	л	126,00196					
99		Газобетон	м3	1,564					
100		Кріплення для повітроводів та обладнання	шт	8					
101		Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1					
102		Умивальник керамічний з сифоном	комплект	2					
103		Розетка штепсельна однополюсна з 3-м заземлюючим контактом для прихованого монтажу, 220В, 16А, ступінь захисту IP20 у зборі з корпусом	шт	24					
104		Змішувачі для умивальників	комплект	2					
105		Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	10,0776					
106		Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
107		Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,117					
108		Акумулятор 12В, 17 А/г	шт	1					
109		Роз'єднувач перекидний I-0-II Ір=100 А	шт	1					
110		Ручний мембранний насос	шт	1					
111		Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,8979					
112		Фланцевий зворотній клапан DN80 PN16 F5.000	шт	1					
113		Кабель з мідними жилами негорючий з ПВХ ізоляцією, перерізом 5х2,5 кв.мм ВВГнгд	1000м	0,056					
114		Решітка регульована двохрядна 300х100 мм	шт	9					
115		Папір шліфувальний	м2	13,14732					
116		Теплоізоляція K-Flex PE 13мм для труби PE-Ха 20мм	м	32					
117		Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1					
118		Шафа автоматичного підключення споживання на резерв Ін=25А	шт	1					
119		Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
120		Вимикач автоматичний диференційний АД-12, Іном=16А, Іут=30мА	шт	11					
121		Ручна заслінка C-REG-40-20-HD	шт	2					
122		Засувка з прогумованим клином 20.900 DN80 Ру16	шт	1					
123		Перемичка	шт	3					
124		Ящик металевий 600x1000x400 з монтажною панеллю	шт	1					
125		Лампи розжарювання	шт	29,58					
126		Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	0,62284					
127		Труба жорстка не горюча з протяжкою гпт40мм	м	80					
128		Дросель-клапани 200x150 мм	шт	6					
129		Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1					
130		Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	6					
131		Шумоглушник 400x200мм	шт	1					
132		Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 90 мм	м	5,81					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
133		Кабель з мідними жилами вогнестійкий, перерізом 3x2,5 кв.мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E90	1000м	0,045					
134		Кабель з мідними жилами вогнестійкий, перерізом 5x2,5 кв.мм BBГнг-FRLS	1000м	0,03					
135		Світильник світлодіодний боковий ДББ01В	шт	2					
136		Глушники шуму, діаметр 250 мм	шт	1					
137		Мініканал 20x16	м	80					
138		Ящик металевий 320x640x200	шт	1					
139		Труба каналізаційна розтрубна обезшумлена RAUPIANO Plus 50	м	4,77					
140		Вимикач автоматичний ВА47-29/1, Іном=10 А	шт	11					
141		Короб металевий з кришкою 200x100	м	9					
142		Заставна труба (гільза) з одним фланцем діам. 200 мм	м	1,64					
143		Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,054314					
144		Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1					
145		Увідний вимикач автоматичний ВА88-100/3, Іном=100 А	шт	1					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
146		Регулятор швидкості вентилятора РС-1-400	шт	1					
147		Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 40х1 1/4" мм	шт	3					
148		Глушники шуму, діаметр 150 мм	шт	1					
149		Вимикач одноклавішний для прихованого монтажу на одне коло у зборі з корпусом	шт	12					
150		Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, діаметр 50 мм	м	7,61474					
151		Скоби дволапкові K146П	100шт	6,5892					
152		Регулююча заглушка K-RGZ-200	шт	1					
153		Розетка штепсельна однополюсна з 3-м заземлюючим контактом, для прихованого монтажу, 220В, 16А, вологозахищена	шт	6					
154		Шпилька	комплект	28,56					
155		Крани кульові з полузгіном 1"	шт	2					
156		Гума листова вулканізована кольорова	кг	10,8					
157		Вставки гнучкі 900х450	шт	2					
158		Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	1,618842					
159		Трійник 110/110 87град.	шт	3					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
160		Клапан гравітаційний C-KOL-40-20	шт	1					
161		Труби поліпропіленові PP PN10 (S5/SDR11) діам. 20 мм	м	31,51					
162		Пісок природний, рядовий	м3	1,58775					
163		Ревізія 110	шт	1					
164		Вимикач автоматичний BA47-100/3, Іном=32 А	шт	2					
165		Сповіслювач пожежний ручний SPR-1	шт	5					
166		Поплавковий клапан для водяних резервуарів 25 мм (1")	шт	1					
167		Пускач магнітний 380 В, 200 А	шт	1					
168		Теплоізоляція K-Flex ST 13 мм для труби 90мм	м	6					
169		Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110x3,2 мм	м	5,45					
170		Вимикач двоклавішний для відкритого монтажу на одне коло у зборі з корпусом	шт	4					
171		Шафа розподільна на 48 модулів нависного виконання із замком ЩРВ-48 IP31	шт	1					
172		Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0126705					
173		Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	6,6389					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
174		Шпаклівка клейова	т	0,044362					
175		Увідний вимикач автоматичний BA47-63/3, Іном=20 А	шт	1					
176		Вставка гнучка на стороні всмоктування COM-100-ERV-2.5-A-ZC	шт	1					
177		Світло-звуковий оповіщувач "Джміль"	шт	1					
178		Короб для захисту противовибухової секції	шт	2					
179		Вставка гнучка на стороні нагнітання COM- 100-ERV-2.5-B-ZC	шт	1					
180		Клапан зворотній латунний Вр/Вр 1 1/4"	шт	1					
181		Шафа розподільна на 24 модулів нависного виконання із замком ЩРн-24 ІР31	шт	1					
182		Кабель вогнестійкий JE-H FE180/E30 3x1,5	м	20					
183		Увідний вимикач автоматичний BA47-29/3, Іном=32 А	шт	1					
184		Увідний вимикач автоматичний BA47-63/3, Іном=32 А	шт	1					
185		Крани кульові В3 1 1/4" з алюмінієвою ручкою	шт	1					
186		Труби поліпропіленові PP PN10 (S5/SDR11) діам. 32 мм	м	5,51					
187		Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	4,7248					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
188		Вимикач автоматичний ВА47-63/3, Іном=32 А	шт	1					
189		Шафа розподільна на 12 модулів нависного виконання із замком ЩРВ-12 ІР31	шт	1					
190		Труби поліпропіленові РН 10 для холодної води діам. 40 мм	м	6,16					
191		Клапан зворотній д.150мм	шт	1					
192		Стрічка ізоляційна	м	58					
193		Крани кульові ВЗ 1"	шт	1					
194		Крани кульові ВЗ 1/2" з ручкою-метеликом	шт	3					
195		Клапан зворотній д.250мм	шт	1					
196		Крани кульові ВЗ 1/2"	шт	3					
197		Контактор 220В, 9 А	шт	1					
198		Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 20х1/2" мм	шт	10					
199		Втулка фланцева 90х80	шт	3					
200		Світло-звуковий показчик "Вихід"	шт	2					
201		Фланці плоскі приварні зі з'єднувальним виступом, діаметр 80 мм	шт	2					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
202		Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,20881					
203		Дюбелі з каліброваною головкою [розсипом] з цинковим хроматованим покриттям 3х58,5 мм	т	0,00969					
204		Вимикач автоматичний ВА47-100/3, Іном=25 А	шт	1					
205		Розчин азбоцементний	м3	0,1314					
206		Сталь полосова 40х4 мм	м	15					
207		Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 32х1" мм	шт	2					
208		Наконечники алюмінієві для опресування 150-12-16а	100шт	0,4329					
209		Фідерний вимикач ВА47-29/1р, Іном=20 А	шт	3					
210		Відведення 110/45град.	шт	5					
211		Теплоізоляція K-Flex ST 13 мм для труби 40мм	м	6					
212		Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 90 мм	шт	2					
213		Шина захисного занулення (РЕ)	шт	5					
214		Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 50 мм	м	2,86					
215		Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	16,0208					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
216		Коліно 90 град. із поліпропілену /різьба внутрішня/ діам. 20x1/2" мм	шт	9					
217		Грунтовка Thomsit RS-777	кг	26,52408					
218		Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	1					
219		Піна монтажна	л	1,7492					
220		Коробка установочна	1000шт	0,046					
221		Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,0161					
222		Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм	кг	12,95					
223		Дросель-клапани 150 мм	шт	1					
224		Теплоізоляція K-Flex ST 13 мм для труби поліпропіленової 32мм	м	6					
225		Шпаклівка Thomsit RS-88	кг	10,16532					
226		Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	0,35482					
227		Кабель сигналізації 4x0,22	1000м	0,05					
228		Труби поліпропіленові PP PN10 (S5/SDR11) діам. 40 мм	м	2,82					
229		Теплоізоляція K-Flex ST 13 мм для труби 50мм	м	4					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
230		Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,00146761					
231		Вставки гнучкі до вентиляторів д.250мм	шт	2					
232		Муфта з'єднувальна 1"	шт	1					
233		Контрфланець FOT-ERV-2.5-ZC	шт	1					
234		Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,020886					
235		Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,020532					
236		Комплект опорів	компл	1					
237		Трійник 50/50 87град.	шт	2					
238		Дюбелі У658, У661	100шт	1,296					
239		Кабель вогнестійкий JE-H FE180/E30 2x1,5	м	10					
240		Решітка-сітка діам. 100	шт	1					
241		Фланці плоскі приварні, діаметр 80 мм	шт	1					
242		Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,01752					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
243		Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,0077					
244		Саморіз по металу 2,5х35	уп	1					
245		Теплоізоляція K-Flex ST 13 мм для труби поліпропіленової 40мм	м	4					
246		Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110х50 мм	шт	2					
247		Дросель-клапани діаметр до 150 мм	шт	1					
248		Втулка фланцева 50х40	шт	2					
249		Дюбель-шурупи з пластмасовими пробками (150 мм)	шт	42,9975					
250		Поліпропіленовий з'єднувач з ВР 32х1" мм	шт	1					
251		Вставки гнучкі до вентиляторів д.150мм	шт	2					
252		Шина нульова	шт	5					
253		Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,046175					
254		Клей K-Flex (тільки стики)	л	0,28					
255		Дюбель 6х35	упак	1					
256		Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,0039488					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
257		Перемичка заземлювальна	шт	6					
258		Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,3					
259		Віброізолятори KIV-3	шт	1					
260		Відведення 50/45град.	шт	2					
261		Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	3					
262		Фланці плоскі приварні, діаметр 32 мм	шт	1					
263		Фланці плоскі приварні зі з'єднувальним виступом, діаметр 32 мм	шт	1					
264		Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,0004455					
265		Коробки розподільчі	1000шт	0,018					
266		Сітка С1	т	0,0031					
267		Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	0,1884					
268		Трійник із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	5					
269		Тальк мелений, 1 сорт	т	0,0192345					
270		Теплоізоляція K-Flex PE 13мм для труби PE-Ха 25мм	м	1					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
271		Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0027					
272		Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,1116					
273		Прямий муфтовий фітінг з трьох деталей Вр/Зр 1 1/4"	шт	1					
274		Цвяхи будівельні 4,0х120 мм	т	0,0014125					
275		Клапан воздушний із поліпропілену діам. 110 мм	шт	1					
276		Поліпропіленовий з'єднувач з ВР 32х3/4" мм	шт	1					
277		Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00094					
278		Втулка фланцева 40/32	шт	1					
279		Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,0002193					
280		Заглушка 50	шт	2					
281		Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	16					
282		Заглушка 100	шт	1					
283		Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,5					
284		Труби поліпропіленові РР PN10 (S5/SDR11) діам. 25 мм	м	1,09					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
285		Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,009					
286		Хомут монтажн.	пачка	1					
287		Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,136					
288		Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,001					
289		Труби полівінілхлоридні	т	0,000392					
290		Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	2					
291		Вода	м3	1,34363					
292		Пряжки К-405	100шт	0,208					
293		Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00053					
294		Прямий муфтовий фітінг з трьох деталей Вр/Зр 1"	шт	1					
295		Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,015					
296		Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,1					
297		Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,000554					
298		Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,15827					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
299		Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,0008873					
300		Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, I сорт	т	0,00024					
301		Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110х110 мм	шт	1					
302		Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 0,8 мм	кг	0,875					
303		Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0157					
304		Дрантя	кг	2,70878					
305		Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 90х50 мм	шт	1					
306		Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 2,5х48,5 мм	т	0,00031					
307		Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00002					
308		Ізострічка	моток	1					
309		Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,06					
310		Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	1					
311		Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,04					
312		Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,000853					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
313		Патрони Д або К довгі	100шт	0,1116					
314		Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	1					
315		Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,00026					
316		Муфта поліпропіленова редукційна 40х32 мм	шт	1					
317		Паста паяльна ПМКН-40	кг	0,02					
318		Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0002478					
319		Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х20 мм	шт	1					
320		Рядно	м2	0,19824					
321		Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0002903					
322		Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	1					
323		Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х25 мм	шт	1					
324		Перехід редукційний /редукція/ діам. 25х20 мм	шт	1					
325		Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,00163					
326		Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0001256					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
327		Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,000024					
328		Оліфа натуральна	кг	0,012					
329		Клейовий гіпс (типу сатенгіпс)	т	0,2016					
330		Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,01					
331		Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,000009					
332		Флюс ВАМИ, КСП, ФКДТ	кг	0,02					
333		Кисень технічний газоподібний	м3	0,0623					
334		Пропан-бутан технічний	м3	0,007					
335		Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,0204					
336		Очіс льняний	т	0,00001					
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
337		Електроенергія	кВт-год	61,7199					
338		Мастильні матеріали	кг	0,2658					
339		Гідравлічна рідина	кг	0,1565					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Разом	грн.						
		Разом по розділу III	грн.						
		<u>IV. Устаткування</u>							
340		Підйомник для людей з обмеженими фізичними можливостями	шт	1					
341		Стілець	шт	105					
342		Кулер для води	шт	3					
343		Вішалка для верхнього одягу, довжина 800мм	шт	6					
344		Стелаж для зберігання харчових продуктів з нержавіючої сталі	шт	1					
345		Виносна клавіатура ПКІ	шт	1					
346		Стіл під електрочайник	шт	3					
347		Електрочайник	шт	3					
348		Вогнегасник типу ОУ	шт	3					
349		Модуль цифрового автодозвону МЦА-GSM	шт	1					
		Разом по розділу IV	грн.						
		у тому числі устаткування, що не монтується	грн.						

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	136,364					
		Мастильні матеріали	кг	11,543					
		Гідравлічна рідина	кг	0,426					
		Бензин	л	194,251					
		Дизельне паливо	л	37,52					

Примітки:

Посилання в технічних специфікаціях, відомостях робіт, відомостях ресурсів на конкретні торгівельні марки чи фірми, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника передбачає можливість включення Учасником еквівалентів зазначених позицій. Еквівалентом вважається матеріали та/або обладнання, що відповідає технічним та технологічним характеристикам матеріалів та/або обладнання, передбаченого проектом, який пройшов державну експертизу. У разі, якщо учасник пропонує еквівалент в складі пропозиції повинен бути надано гарантійний лист про те, що учасник зобов'язується за власний рахунок здійснити виготовлення проектно-кошторисної документації з подальшим обов'язковим проходження експертизи відповідно до положень Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України» від 11 травня 2011р №560. За умови якщо учасник не пропонує еквівалент підтверджується в складі пропозиції листом. Еквівалентом вважається еквівалентний товар, який є за своїми описовими, кількісними, технічними та іншими характеристиками є ідентичним товару, у цьому Додатку, зокрема має ідентичні наступні характеристики (ознаками):

- (a) сфера (галузь) застосування;
- (b) призначення;
- (c) методи/способи застосування;
- (d) склад (матеріал), комплектація, фізичні характеристики, форма випуску/ пакування;
- (e) шкідливі фактори та вплив на живі організми й довкілля.

Технічні характеристики мають відповідати технічним вимогам товару або бути кращими. Учасник в складі пропозиції надає лист з інформацією про тривалість експлуатації об'єкта. Ціна пропозиції, за яку Учасник згоден виконати замовлення, розраховується виходячи з обсягів робіт на підставі нормативної потреби в трудових і матеріально-технічних ресурсах, необхідних для здійснення проектних рішень по об'єкту замовлення та поточних цін на них. Проектом зазначено організація будівельного майданчика передбачає безпечне виконання робіт на будівництві, згідно ДБН А.3.2-2-2009 «Техніка безпеки в будівництві», Законодавство України про охорону праці», «Правила пожежної безпеки в Україні», затверджені Управлінням Державної пожежної охорони МВС України, що підтверджується учасником листом про ознайомлення з цією інформацією та врахування її під час підготовки пропозиції. Тендерна пропозиція учасника повинна містити гарантійний лист з наступною інформацією щодо виконання наступних зобов'язань: на прилеглих територіях вивісити написи і знаки безпеки, видимі вдень і вночі; огороження зон безпеки навколо робочих зон вантажопідіймальних механізмів, будівлі, що зводиться, виконати за місцем залежно від розташування цих зон відповідно до правил техніки безпеки; перебування людей, які не мають безпосереднього відношення до виробництва робіт у небезпечних зонах, категорично забороняється; перед початком робіт провести детальний інструктаж, та з дотриманням ДСТУ Б В.2.6-39:2008 «Конструкції будинків і споруд. Звертаючи увагу на особливості кожного етапу робіт; робітники повинні бути оснащені спецодягом, захисними касками, рукавицями. Документальне підтвердження учасником належного поведіння з відходами (сміття) відповідно до вимог, визначених чинним законодавством у сфері поводження з відходами, зокрема, Законом України «Про відходи» та даним додатком №2 до тендерної документації здійснюється шляхом надання в складі пропозиції гарантійного листа про те, що учасник гарантує забезпечення поводження з відходами та подальшим укладанням договору щодо послуг на вивезення побутових та будівельних відходів з урахуванням перевезення сміття. Така вимога встановлюється у зв'язку з тим, що в

процесі виконання робіт (надання послуг) утворюються відходи (сміття), що потребуватиме передбачених законодавством дій щодо поводження з такими відходами (сміттям). В ціні пропозиції учасник визначає вартість усіх запропонованих до виконання підрядних робіт з урахуванням послуг, що виконуються субпідрядними організаціями.