

Обсяг робіт

Реконструкція

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
...	<u>Розроблення проектної документації (стадія РП)</u>	Од.	1	
	<u>Перелік робіт на демонтажні роботи</u>			
1	Розбирання дорожніх покриттів із збірних залізобетонних плит площею до 3 м ²	м ³	21,2	
2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щелебневих	м ³	31,8	
3	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м ³ .	т	96,99	
4	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 3 км	т	96,99	
5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м ³ , група ґрунтів 2	м ³	775	
6	Перевезення ґрунту до 8 км	т	1317,5	
7	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	м ³	51,7	
8	(Демонтаж) Установлення збірних залізобетонних фундаментів стаканного типу масою до 0,5 т	м ³	25	
9	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м ³ .	т	184,08	
10	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 3 км	т	73,536	
11	(Демонтаж) Монтаж portalу внутрішнього з УСО-1 або 1а по 6,5 м з опорною конструкцією ізоляторів шини моста 6кВ (метал)	т	2,362	
12	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 1 км	т	2,362	
13	Розбирання монолітних бетонних фундаментів маслоприймача	м ³	81	
14	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м ³ .	т	194,4	
15	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 3 км	т	124,08	
16	Демонтаж рельсів трансформатора	м	30	
17	(Демонтаж) Установлення сталевих болтових траверс порталів ошиновування масою до 7,5 т	т	15,6	
18	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 1 км	т	11,29	
19	Навантаження піска від розбирання габіонів екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м ³ .	т	365,04	
20	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 3 км	т	365,04	
	<u>Перелік робіт на переміщення силового трансформатора</u>			
21	(Демонтаж) (Демонтаж) трансформатора трифазного 110 кВ, потужність 25000-80000 кВ.А на майданчику зберігання	шт	1	
22	Горизонтальне переміщення трансформаторів напругою від 110 до 220 кВ, потужність трансформатора 16000 кВ. А, система охолодження Д. Переміщення трансформатора волоком по тимчасових поперечних рейкових коліях	перекат.	2,5	
23	Вертикальне переміщення трансформаторів напругою	каток	4	

	від 110 до 220 кВ, потужність трансформатора 16000кВ. А, система охолодження Д. Піднімання трансформатора для демонтажу тимчасових поперечних рейкових колій та монтажу продольних рейкових колій		
24	Перевезення такелажного обладнання транспортом загального призначення на відстань 30 км <u>Перелік робіт на монтаж тимчасового кабелю</u> <u>Відділ 1. Демонтажні роботи</u>	т	15
25	Від'єднання від затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм ² <u>Розділ 1. Монтаж лотків кабельного каналу та коробів КП</u>	шт	63
26	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2	м ³	18,9
27	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	150
28	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	18,9
29	(Демонтаж) Укладання плит перекриття каналів площею до 0,5 м ²	шт	17
30	Укладання плит перекриття каналів площею до 0,5 м ² <u>Розділ 2. Прокладання кабелів</u>	шт	17
31	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 6 кг	м	54
32	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 6 кг	м	116
33	Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм ² , кількість жил до 7	шт	30
34	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 мм ²	жил	70
35	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ² <u>Перелік робіт на земляні роботи</u> <u>Розділ 1. Влаштування котловану</u>	шт	6
36	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м ³ , група ґрунтів 2	м ³	482
37	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м ³	22
38	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м ³	22
39	Перевезення ґрунту до 8 км	т	806,4
40	Робота на відвалі, група ґрунтів 1 <u>Розділ 2. Зворотня засипка</u>	м ³	504
41	Зворотня засипка ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м ³ , група ґрунтів 1 /при глибині котлована до 3 м, незалежно від об'єму котлована або його площі/	м ³	461
42	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 <u>Перелік робіт на улаштування паль та фундаментна</u> <u>Розділ 1. Палі</u>	м ³	461
43	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром до 630 мм у ґрунтах груп 1-2 /улаштування буронабивних паль/	м ³	145

44	Виготовлення арматурних каркасів при улаштуванні буронабивних паль (просторовий каркас КП-1)	т	14,24
45	Виготовлення арматурних каркасів при улаштуванні буронабивних паль (просторовий каркас КП-2)	т	30,059
46	Вирубання бетону з арматурного каркаса залізобетонних паль площею перерізу понад 0,1 м2	паля	30
47	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	24
48	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 3 км	т	24
<u>Розділ 2. Ростверк монолітний Рм1</u>			
49	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	м3	30
50	Улаштування бетонної підготовки	м3	14
51	Улаштування опалубки [знизу] і підтримуючих її конструкцій для високих ростверків	м2	325
52	Виготовлення арматурних каркасів КП-1 під фундаментну плиту монолітну Рм-1 на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, діаметр стрижнів робочої арматури понад 18 мм, при масі каркасу до 100 кг	т	1,634
53	Виготовлення арматурних сіток С-2, С-3 під фундаментну плиту монолітну Рм-1 на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, діаметр стрижнів робочої арматури понад 18 мм, при масі каркасу до 100 кг	т	9,8848
54	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	25,929
55	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	4,0248
56	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: перекриття безбалкові, площа між осями колон понад 20 м2	м3	225
<u>Розділ 3. Плита фундаментна монолітна ПФм 1</u>			
57	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	м3	65
58	Улаштування бетонної підготовки	м3	13
59	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	м2	70,4
60	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок 100мм	м2	70,4
61	Виготовлення арматурних каркасів КР-1 на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, діаметр стрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм, при масі каркасу до 100 кг	т	0,1669
62	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	25,929
63	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,1986
64	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: перекриття безбалкові, площа між осями колон понад 20 м2	м3	30
65	Теплоізоляція виробами "насухо"	м3	3,7
<u>Розділ 4. Улаштування маслоприймача</u>			
66	Улаштування основи під фундаменти щебеневі фр 10-20 мм	м3	50
67	Улаштування бетонної підготовки	м3	8,2
68	Укладання поперечних рейкових колій розміром колії 2000х3000х2000 мм на збірних залізобетонних плитах масою 3,3 т	м	27
69	Ставлення високотривких болтів	шт	12
<u>Розділ 5. Гідроізоляція фундаментної плити</u>			
70	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	м2	550
71	Знепилювання поверхонь	м2	550
72	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	550

Перелік робіт на стіна СМ-1....СМ-8

Розділ 1. Влаштування монолітної стіни СМ-1

73	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для влаштування стін товщиною понад 250 мм до 400 мм з прорізами	м3	285,478
74	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки	т	141,53815
75	Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса елемента до 20 кг	т	0,0234436
76	Прокладання сталевих труб у борознах основи підлоги, діаметр труб до 80 мм	м	194,58
77	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: колони і стояки рам при найменшій стороні поперечного перерізу понад 500 мм	м3	285,478

Розділ 2. Влаштування протиуламкового екрану

78	Монтаж коритного профілю	м	427
79	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м [/по залізобетонних і кам'яних опорах / по залізобетонних і кам'яних опорах /	м2	427

Розділ 3. Заземлення

80	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	3,3
----	--	---	-----

Перелік робіт на плита монолітна ПМ-2

Розділ 1. Влаштування плити перекриття ПМ-2

81	Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока", товщина перекриття до 200 мм	м3	98,48
82	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	24,3006
83	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг (ЗД-6)	т	3,52256
84	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: перекриття безбалкові, площа між осями колон понад 20 м2	м3	98,48

Перелік робіт на монолітний пояс МП-1, МП-2

Розділ 1. Улаштування монолітного поясу МП-1

85	Улаштування поясів в опалубці	м3	27,15
----	-------------------------------	----	-------

Розділ 2. Улаштування монолітного поясу МП-2

86	Улаштування поясів в опалубці	м3	73,64
87	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	1,7267

Перелік робіт на улаштування вентиляційних решіток

Розділ 1. Вентиляційні решітки

88	Монтаж решіток вентиляційних	т	22,94294
----	------------------------------	---	----------

Перелік робіт на монтаж балки металевої ГБ1 та настила по металевій балці Н1

Розділ 1. Монтаж балки ГБ1

89	Монтаж кроквяних і підкроквяних ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т /монтаж конструкцій будівель висотою до 50м/	т	27,373
----	--	---	--------

Розділ 2. Монтаж настила Н1

90	Монтаж зв'язок і розпірок з одиночних і парних кутів, гнutoзварних профілів для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м	т	0,712
----	---	---	-------

91	Захист листовою сталлю заміною на болтах бункерів металевих	т	3,589
----	---	---	-------

<u>Перелік робіт на Відеоспостереження</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
92	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт	1
93	Установлення камер на опорній поверхні на висоті 5м	шт	3
94	Підключення патч-кордів та модулів з'єднувальних	кінц.	8
95	Шафа або панель комутації	шт	2
96	Монтаж комутатора	шт	2
97	Монтаж відеореєстратора	шт	2
98	Гофра вініпластова по стінах і колонах, діаметр до 25 мм	м	40
99	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	20
100	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	40
101	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 300 мм	м	40
102	Прокладання коробів пластикових	м	20
103	Монтаж обладнання в серверній шафі	шафа	1
104	Встановлення монтажних коробок	шт	2
105	Монтаж кронштейнів універсальних	шт	10
106	Монтаж джерела безперебійного живлення, потужністю 1500VA	шт	2
107	Монтаж патч-корда оптичного	кінц.	3
108	Монтаж коробки антивандальної на стіні	шт	1
109	Кабель перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	42
110	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	51
111	Кабель дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах	м	51
<u>Розділ 2. Матеріали</u>			
<u>Розділ 3. Живлення відеоспостереження</u>			
112	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	2
113	Кабель перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	20
114	Гофра вініпластова по стінах і колонах, діаметр до 25 мм	м	20
<u>Розділ 4. Будівельні роботи</u>			
115	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см ²	м	100
116	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 30x30 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт	20
117	Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну	отв.	20
118	Забивання гнізд у цегляних стінах	м ³	0,05
119	Навантаження сміття вручну	т	0,2562
120	Перевезення сміття до 20 км	т	0,2562
<u>Перелік робіт на улаштування конструкцій захисних стін з легоблоків</u>			
121	Установлення блоків зовнішніх стін масою до 2,5 т	шт	32
122	Установлення блоків зовнішніх стін масою до 1 т	шт	52
<u>Перелік робіт на улаштування металевих обойм для захисних стін з легоблоків</u>			
<u>Розділ 1. Монтаж металевих обойм для захисних стін з легоблоків</u>			
123	Монтаж зв'язок і розпірок з одиночних і парних кутів, гнutoзварних профілів для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м /по залізобетонних і кам'яних опорах/ <u>Розділ 2. Влаштування протиуламкового захисту</u>	т	21,547967

124	Монтаж коритного профілю	м	112
125	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м /по залізобетонних і кам'яних опорах/ <u>Перелік робіт на антидронна сітка</u>	м2	154
	<u>Розділ 1. Улаштування фундаментів захисної сітки (8 шт)</u>		
126	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/	м3	33,85
127	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	1,51
128	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	1,51
129	Перевезення ґрунту до 8 км	т	61,88
130	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	35,36
131	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	56,576
132	Перевезення ґрунту до 8 км	т	99,01
133	Зворотня засипка ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1 /при глибині котлована до 3 м, незалежно від об'єму котлована або його площі/	м3	54,166
134	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	51,466
135	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	2,41
136	Улаштування бетонної підготовки	м3	2,56
137	Установлення збірних залізобетонних грибоподібних фундаментів масою до 6 т	м3	32,8
138	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	81,6
139	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	20,48
140	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 60 мм) <u>Розділ 2. Улаштування підтримуючих конструкцій захисної сітки</u>	м2	20,48
141	Монтаж каркасів одноповерхових виробничих будівель одно- і багатопрогонних без ліхтарів прогоном до 24 м, висотою до 20 м із мостовими і підвісними кранами вантажопідйомністю до 15 т	т	42,691
142	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами <u>Розділ 3. Монтаж захисного преддетонаційного екрану</u>	шт	32
143	Виготовлення та монтаж захисної конструкції <u>Перелік робіт на улаштування драбин</u> <u>Др1-1; Др1-2, площадок (БШ12П) та огорожень Ог1, Ог2</u> <u>Розділ 1. Монтаж драбин, майданчиків та огорожі</u>	т	25,817
144	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	1,77635