

Відомість обсягів робіт

Нове будівництво каналізаційної насосної станції та напірних трубопроводів каналізаційних мереж по вул. Лесі Українки в с.Гора, Бориспільського району, Київської області

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 2-1-1 на будівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	м3	211,95	
2	Розробка ґрунту в траншеях і котлованах глибиною понад 3 м вручну з підйомом краном при наявності кріплень, група ґрунтів 3	м3	163,38	
3	Перевезення ґрунту до 10 км	т	360,315	
4	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3	211,95	
5	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	158	
6	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	158	
7	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	158	
	<u>Розділ 2. Дерево-металеве кріплення котлованів</u>			
8	Буріння свердловин діаметром 300мм обертальним (роторним) способом у ґрунтах і породах групи 1 при глибині свердловини до 20 м	м	61	
9	Заглиблення віброзанурювачем сталевих шпунтових паль масою 1 м до 50 кг на глибину до 10 м	т	10	
10	Витягання сталевих шпунтових паль масою 1м до 50 кг, довжиною до 10м з ґрунту групи 1	т	10	
11	Улаштування та розбирання поясів та розпірок із двотаврів	т	2	
12	Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною понад 3 м, у ґрунтах стійких	м2	256	
	<u>Розділ 3. Водозниження будівельне (3 свердловини)</u>			
13	Роторне буріння свердловин зі зворотною промивкою установками з дизельним двигуном із застосуванням ерліфта глибиною буріння до 50 м у ґрунтах групи 1 /діаметр долот 200мм/	м	90	
14	Кріплення свердловин, при роторному бурінні установками обертального буріння, трубами зі зварним з'єднанням, глибина свердловини до 50 м, група ґрунтів за стійкістю 2 /трубами із зовнішнім діаметром до 200 мм/	м	90	
15	Установлення фільтра на колоні водопідіймальних труб при роторному бурінні при глибині свердловин до 500 м	м труб	18	

1	2	3	4	5
16	Вільний спуск або підняття обсадних труб [надфільтрових труб] у трубах більшого діаметра при бурінні обертальному установками обертального буріння, зі з'єднанням труб зварним /труби діаметром до 151-250 мм/	м	68,6	
17	Влаштування піщано-гравійної обсіпки	м3	1,2	
18	Відкачування води із свердловини ерліфтом із застосуванням комплексу обладнання ударно-канатного буріння з компресором, що працює від електродвигуна, при глибині свердловини до 50 м	доба	5	
19	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 150 мм (всмоктувальний колектор)	м	100	
20	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	5	
21	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 150 мм	шт	5	
22	Установлення манометрів з триходовим краном і трубкою-сифоном	комплект	3	
23	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 150 мм	шт	10	
24	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,03474	
25	Демонтаж сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 150 мм (всмоктувальний колектор)	м	100	
26	Демонтаж манометрів з триходовим краном і трубкою-сифоном	комплект	3	
27	Демонтаж сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,03474	
28	Демонтаж чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	9	
29	Підняття обсадних труб у трубах більшого діаметра при бурінні обертальному установками обертального буріння, зі з'єднанням труб зварним /труби діаметром до 150 мм/	м	68	
30	Демонтаж фільтра на колоні водопідіймальних труб при роторному бурінні при глибині свердловин до 500 м/установлення фільтрової колони на колоні водопідіймних (обсадних) труб діаметром до 251-300 мм//установлення фільтрової колони на колоні водопідіймних (обсадних) труб діаметром до 200 мм/	м труб	9	
31	Витягання труб із свердловини установками роторного буріння, глибина свердловини до 200 м, група ґрунтів за стійкістю 1 /обсадних, зовнішнім діаметром до 200 мм/ <u>Розділ 4. Основа та фундаменти</u>	м	68	
32	Ущільнення ґрунту щебенем фракції 20-40 мм	м2	36,32	
33	Улаштування бетонної підготовки, бетон класу В7,5 товщ. 100 мм	м3	3,8	
34	Штукатурна ізоляція бетонної поверхні мастикою асфальтовою у три шари по 15 мм	м2	38	
35	Приготування розрідженого бітуму РБ-1	т	0,0228	
36	Приготування гарячої асфальтової мастики АМ-2	т	2,8158	
37	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	38	
38	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних /до товщ. 15 мм/	м2	-38	
39	Улаштування монолітного днища колодязя	м3	14,5	
40	Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса елемента до 20 кг <u>Розділ 5. Стіни монолітні нижче відм. -0,050</u>	т	0,1251	

1	2	3	4	5
41	Улаштування деформаційних швів в ємкісних спорудах із застосуванням герметика	м шва	27,2	
42	Зведення конструкцій стін і ножа монолітних залізобетонних опускних колодязів площею понад 300 м2 у щитовій опалубці	м3	54,6	
43	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,1568	
44	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм	сальник	2	
45	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 400 мм	сальник	2	
46	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки	т	3,58339	
47	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,012	
48	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари	м2	149,5	
49	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону додавати на кожен шар понад 2 шари	м2	-149,5	
50	Теплоізоляція виробами з пінопласту на бітумі стін і колон прямокутних	м3	11,96	
51	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	149,5	
<u>Розділ 6. Внутрішня ізоляція</u>				
52	Очищення металевими щітками	м2	182,52	
53	Зволоження бетонних поверхонь	м2	182,52	
54	Грунтування бетонних поверхонь гідроізоляційним матеріалом Пенетрон, перший шар	м2	182,52	
55	Грунтування бетонних поверхонь гідроізоляційним матеріалом Пенетрон, наступний шар	м2	182,52	
<u>Розділ 7. Монолітне перекриття Пм-2 на відм. -0,050</u>				
56	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	13,9	
57	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	1,31862	
58	Установлення закладних деталей МН 548-09 вагою понад 20 кг	т	0,105	
59	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,3498	
60	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	23,66	
61	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 /два шари/	м2	23,66	
<u>Розділ 8. Покриття підлоги на відм.0,000</u>				
62	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 200	м2	36	
63	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних розчин М 200	м2	36	
64	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	36	
65	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	36	
<u>Розділ 9. Монолітне перекриття Пм-1 на відм. -2,850</u>				
66	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	5,7	
67	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	1,24998	

1	2	3	4	5
68	Установлення закладних деталей МН 548-09 вагою понад 20 кг	т	0,105	
69	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,18952	
70	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	15,34	
71	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 /два шари/	м2	15,34	
72	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 200	м2	28,77	
73	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних розчин М 200	м2	28,77	
74	Армування стяжки дрітвяною сіткою <u>Розділ 10. Перекриття на відм. +5,220</u>	м2	28,77	
75	Улаштування підготовки з цементного розчину товщиною 20 мм	м2	10,88	
76	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщинипідготовки з цементного розчину /до товщ. 10 мм/	м2	-10,88	
77	Укладання панелей перекриття з обпиранням на дві сторони площею до 10 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів]	шт	6	
78	Улаштування поясів в опалубці <u>Розділ 11. Перемички</u>	м3	2,56	
79	Укладання перемичок масою до 0,3 т <u>Розділ 12. Прорізи</u>	шт	8	
80	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	1,54	
81	Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2	м2	3,6	
82	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	1,68	
83	Установлення металевих воріт <u>Розділ 13. Стіни</u>	м2	4,5	
84	Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної] при висоті поверху понад 4 м	м3	56,5	
85	Армування мурування стін та інших конструкцій <u>Розділ 14. Перегородки</u>	т	0,12	
86	Мурування перегородок армованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху понад 4 м <u>Розділ 15. Монолітний пояс на відм. +4,750</u>	м2	23,9	
87	Улаштування поясів в опалубці <u>Розділ 16. Зовнішнє оздоблення стін</u>	м3	2,56	
88	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі <u>Розділ 17. Внутрішнє оздоблення поверхонь стін та стелі</u>	м2	148,61	
89	Просте штукатурення [цементно-вапняним] розчином по каменю і бетону стін	м2	114	
90	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	м2	6,08	
91	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	120,08	

1	2	3	4	5
92	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	240,16	
93	Просте фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	120,08	
94	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	43,38	
95	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	36	
96	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	36	
97	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	72	
98	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	36	
99	Просте фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування <u>Розділ 18. Покрівля</u>	м2	36	
100	Улаштування пароізоляції обклеювальної в один шар	м2	40,96	
101	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних, розчин М50, товщиною 15 мм	м2	40,96	
102	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних, розчин М50, на кожний 1 мм зміни товщини /до товщ. 20-110 мм/	м2	40,96	
103	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці в один шар	м2	40,96	
104	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних, розчин М50, товщиною 15 мм	м2	40,96	
105	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних, розчин М50, на кожний 1 мм зміни товщини /до товщ. 20/	м2	40,96	
106	Грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	м2	40,96	
107	Улаштування покрівель плоских чотиришарових із рулонних покрівельних матеріалів на бітумній мастиці	м2	40,96	
108	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звиси і т.п.] із листової оцинкованої сталі <u>Розділ 19. Люки</u>	м2	54	
109	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,3203	
110	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,05246	
111	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,1404	
112	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-0119	м2	26,03	
113	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 /два шари/ з додаванням алюмінієвої пудри <u>Розділ 20. Влаштування монорельсу</u>	м2	26,03	
114	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм	м2	4,8	
115	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати або виключати до норми 6-9-1	м2	4,8	
116	Монтаж одиночних підкранових балок на відмітці до 25 м масою до 1 т	т	0,495608	

1	2	3	4	5
117	Закладення бетоном в бетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,2 м2	м3	0,19	
118	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ПФ-020	м2	35	
119	Фарбування погрунтованих бетонних і поштукатурених поверхонь емаллю ПФ-133 /за 3 рази/ <u>Розділ 21. Відмощення</u>	м2	35	
120	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	13,675	
121	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2	54,7	
122	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 /до товщ. 15 см/	м2	54,7	
123	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	54,7	
124	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1 /до товщ. 4 см/ <u>Локальний кошторис 2-1-2 на опалення та вентиляція</u>	м2	54,7	
125	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	6	
126	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,8 т	шт	2	
127	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,4 т	шт	3	
128	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,1 т	шт	2	
129	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,8	
130	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,48	
131	Установлення віброізоляторів номер 38	шт	12	
132	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	5	
133	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	2	
134	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	7	
135	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром до 200 мм	зонт	3	
136	Установлення решітки вентиляційної площею до 0,25м2	грати	2	
137	Установлення решіток повітророзподільних	шт	12	
138	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	кг	20	
139	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т /коробки для установки фільтрів/	т	0,012	
140	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	37,37	
141	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	м2	6,3	
142	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	4,4	
143	Ізоляція фасонних поверхонь плитами мінераловатними на синтетичному зв'язуючому марки 125 або плитами напівжорсткими зі скляного штапельного волокна на синтетичному зв'язуючому	м2	3,5	
144	Покриття ізоляції фасонних поверхонь виробами металевими	м2	15	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 2-1-4 на монтаж технологічного устаткування</u>			
	<u>Розділ 1. НАПІРНИЙ ТРУБОПРОВІД (K1H)</u>			
145	Монтаж погрузного насоса, маса устаткування 0,998 т	шт	4	
146	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 250 мм	шт	8	
147	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 400 мм	шт	2	
148	Установлення манометрів з триходовим краном та переходом	комплект	2	
149	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 250 мм	м	8	
150	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 400 мм	м	8	
151	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,1678	
152	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 250 мм	шт	20	
153	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 400 мм	шт	4	
154	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 630 мм з гідравлічним випробуванням	м	2	
155	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 400 мм з гідравлічним випробуванням	м	4	
	<u>Розділ 2. Самоплинний трубопровід (K1)</u>			
156	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 1 т	шт	2	
157	Установлення контейнерів для затриманих відходів масою до 0,5 т	шт	2	
158	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 600 мм	шт	2	
	<u>Розділ 3. Водопровід В1</u>			
159	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води	компл.	1	
160	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних вініпластових труб зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням на клеї	м	12	
161	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних вініпластових труб зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням на клеї	м	6	
	<u>Розділ 4. Допоміжне обладнання</u>			
162	Монтаж крана підвісного електричного однобалкового, вантажопідйомність 1 т, прогін до 6 м	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 2-1-6 на Силове електрообладнання та прокладання кабельних мереж</u>			
	<u>Розділ 1. Силове обладнання</u>			
163	Монтаж шафи керування погрузними насосами, 1М-ЯУ, 2М-ЯУ, 3М-ЯУ, 4М-ЯУ,	пристрій	4	
164	Щит автоматичного включення резерву на два вводи, ЩГЖ	м ширини	1	
165	Щит розподільчий КНС, модульний, ЩВР	м ширини	1	
166	Ящик керування припливною системою, П1-ЯУ	шт	1	
167	Ящик керування припливною системою, П2-ЯУ	шт	1	
168	Ящик керування витяжною системою, В1-ЯУ	шт	1	
169	Ящик керування витяжною системою, В2-ЯУ	шт	1	

1	2	3	4	5
170	Ящик керування витяжною системою, ВЗ-ЯУ	шт	1	
171	Ящик керування ел. засувками, ЗД-ЯУ	шт	1	
172	Ящик керування вертикальними механічними решітками, РШ-ЯУ	шт	1	
173	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	11	
	<u>Розділ 2. Кабельна продукція (внутрішні мережі)</u>			
174	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	293	
175	Проводи магістралей, стояків і силових мереж у готових каналах або азбоцементних трубах, кількість і переріз проводів у трасі до 4х35 мм ²	м тр	40	
176	Проводи магістралей, стояків і силових мереж у готових каналах або азбоцементних трубах, кількість і переріз проводів у трасі до 4х70 мм ²	м тр	86	
177	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	5	
178	Вимикач напівгерметичний і герметичний	шт	2	
179	Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	6	
	<u>Розділ 3. Заземлення та блискавозахист</u>			
180	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм ²	м	65	
181	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 20 мм	м	30	
182	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	40	
183	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	м	100	
	<u>Розділ 4. Електроосвітлення</u>			
184	Світильник з люмінесцентними лампами, що установлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 2	шт	8	
185	Світильник для ламп розжарювання із підвішуванням на гак у приміщеннях із підвищеною вологістю та пильністю	шт	2	
186	Світильник для ламп розжарювання місцевого освітлення	шт	2	
187	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	95	
188	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	70	
189	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	м	25	
190	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	10	
191	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	5	
192	Вимикач напівгерметичний і герметичний	шт	5	
193	Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	2	
194	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	1	
	<u>Розділ 5. АТХ</u>			
195	Прилади, що установлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг	шт	2	
196	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	5	
197	Монтаж розділювача мембранного	шт	5	
198	Прокладання одного кабеля перерізом до 10 мм ² , що закріплюється на тросі	м	280	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 2-1-8 на Пожежна автоматична сигналізація та сигналізація загазованості</u>			
	<u>Розділ 1. Пожежна сигналізація</u>			
199	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного сигнального концентратора ПС	шт	1	
200	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	1	
201	Сповіслювач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні	шт	4	
202	Сповіслювач пожежний ручний	шт	1	
203	Сповіслювач звуковий	шт	1	
204	Сповіслювач ПС автоматичний світловий	шт	3	
205	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	48	
206	Монтаж модуля передачі цифрового сигналу	шт	1	
207	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного сигнального концентратора загазованості	шт	1	
208	Датчики (ДМ-14, ДП-14, ДУГ-14, ДГГ-14, ДА-14, ДТ-14)	шт	12	
209	Сповіслювач звуковий	шт	1	
210	Сповіслювач автоматичний світловий	шт	3	
211	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	150	
	<u>Локальний кошторис 2-1-9 на Придбання обладнання системи автоматичної пожежної сигналізації</u>			
	<u>Розділ 1. ПС</u>			
	<u>Розділ 2. Сигналізація загазованості</u>			
	<u>Локальний кошторис 6-1-1 на Напірні колектора К1н</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтаж та встановлення асфальтового покриття</u>			
	<u>Розділ 2. Земляні роботи</u>			
212	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2	м3	15000	
213	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною понад 2 м і котлованах площею перерізу до 5 м2 з кріпленнями при глибині траншей і котлованів до 3 м, група ґрунтів 2	м3	800	
214	Доробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 3 м, група ґрунтів 2	м3	480	
215	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною понад 2 м і котлованах площею перерізу до 5 м2 з кріпленнями при глибині траншей і котлованів до 3 м, група ґрунтів 2	м3	1000	
216	Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною до 3 м, у ґрунтах стійких	м2	1536	
217	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	1600	
218	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	585	
219	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	13815	
220	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	13815	
	<u>Розділ 3. Прокладання трубопроводу (футляр) методом ГСБ - Ділянка 1 (вул.Лісова) Перша нитка</u>			

1	2	3	4	5
221	Буріння пілотної свердловини діаметром до 110 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 1	м	54	
222	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 110 мм до 200 мм	м	54	
223	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 300 мм до 400 мм	м	54	
224	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 400 мм до 500 мм	м	54	
225	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 500 мм до 600 мм	м	54	
226	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів з поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 500 мм до 630 мм	оголовок	1	
227	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, зовнішній діаметр труб понад 400 мм до 630 мм <u>Розділ 4. Прокладання трубопроводу (футляр) методом ГСБ - Ділянка 1 (вул.Лісова) Друга нитка</u>	м	54	
228	Буріння пілотної свердловини діаметром до 110 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 1	м	54	
229	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 110 мм до 200 мм	м	54	
230	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 300 мм до 400 мм	м	54	
231	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 400 мм до 500 мм	м	54	
232	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 500 мм до 600 мм	м	54	
233	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів з поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 500 мм до 630 мм	оголовок	1	
234	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, зовнішній діаметр труб понад 400 мм до 630 мм <u>Розділ 5. Прокладання трубопроводу (футляр) методом ГСБ - Ділянка 2 (вул.Героїв Майдану) Перша нитка</u>	м	54	
235	Буріння пілотної свердловини діаметром до 110 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 1	м	42	
236	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 110 мм до 200 мм	м	42	
237	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 300 мм до 400 мм	м	42	
238	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 400 мм до 500 мм	м	42	

1	2	3	4	5
239	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 500 мм до 600 мм	м	42	
240	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів з поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 500 мм до 630 мм	оголовок	1	
241	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, зовнішній діаметр труб понад 400 мм до 630 мм <u>Розділ 6. Прокладання трубопроводу (футляра) методом ГСБ - Ділянка 2 (вул.Героїв Майдану) Друга нитка</u>	м	42	
242	Буріння пілотної свердловини діаметром до 110 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 1	м	42	
243	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 110 мм до 200 мм	м	42	
244	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 300 мм до 400 мм	м	42	
245	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 400 мм до 500 мм	м	42	
246	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 500 мм до 600 мм	м	42	
247	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів з поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 500 мм до 630 мм	оголовок	1	
248	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, зовнішній діаметр труб понад 400 мм до 630 мм <u>Розділ 7. Прокладання трубопроводу в траншеях з укосами та в кріпленні</u>	м	42	
249	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	7	
250	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм з гідравличним випробуванням	м	8694	
251	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 450 мм з гідравличним випробуванням	м	40	
252	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	2	
253	Підвішування підземних комунікацій при перетинанні їх трасою трубопроводу, площа перерізу короба до 0,25 м2	м короб	100	
254	Підвішування підземних комунікацій при перетинанні їх трасою трубопроводу, площа перерізу короба до 0,4 м2	м короб	100	
255	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 250 мм	шт	7	
256	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2	
257	Установлення вантузів одинарних Ду 80 мм	шт	2	
258	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	1	
259	Улаштування постійних бетонних упорів на трубопроводі діаметром 250 мм	м	8832	
260	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	м3	8,097	
261	Обмазувальна гідроізоляція колодязів зовнішня	м2	18,84	
262	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	4	

1	2	3	4	5
263	Улаштування прямокутних каналізаційних колодязів площею більше 3 м ² у сухих ґрунтах	м3	25,16	
264	Обмазувальна гідроізоляція колодязів зовнішня	м2	172,8	
265	Пробивання отворів в залізобетонних камерах	шт	12	
<u>Локальний кошторис 2-1-1 на Загальнобудівельні роботи</u>				
<u>Розділ 1. Вертикальне планування території</u>				
266	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2	м3	84	
267	Перевезення ґрунту до 18 км	т	134,4	
268	Переміщенням ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] на відстань до 10 м, група ґрунтів 2 /раніше розпушеного ґрунту/	м3	84	
269	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 2	м3	84	
270	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід	м2	551,8	
271	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах	м3	55,2	
272	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	55,2	
<u>Розділ 2. Благоустрій території</u>				
273	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	174,1	
274	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	43,525	
275	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером товщ. 0,15 м	м3	26,115	
276	Улаштування чорнощобенових основ методом просочування за товщини 8 см	м2	174,1	
277	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	м2	174,1	
278	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати до норм 27-26-1 – 27-26-4 /по проекту товщина 6 см/	м2	-174,1	
279	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	м2	174,1	
280	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу понад 100 мм до 150 мм	м	84	
<u>Розділ 3. Огородження майданчика</u>				
281	Установлення залізобетонної огорожі з панелей довжиною 4 м	м	96	
282	Установлення воріт зі стальними коробками, з розсувними або розпашними неутепленими полотнами і хвіртками	м2	6	
<u>Розділ 4. Озеленення</u>				
283	Розбивання ділянки	м2	356	
284	Очищення ділянки від сміття	м2	356	
285	Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	м2	356	
286	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну /50 грам насіння на 1 м ² /	м2	356	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 2-2-1 на будівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
287	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	м3	170	
288	Розробка ґрунту в траншеях і котлованах глибиною понад 3 м вручну з підйомом краном при наявності кріплень, група ґрунтів 3	м3	48	
289	Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною понад 3 м, у ґрунтах мокрих	м2	38	
290	Перевезення ґрунту до 10 км	т	204	
291	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3	204	
292	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	95	
293	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	95	
294	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	95	
	<u>Розділ 2. Відкритий водовідлив</u>			
295	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 800 мм з гідравлічним випробуванням (Водозбірник)	м	6	
296	Демонтаж трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 800 мм з гідравлічним випробуванням (Водозбірник)	м	6	
	<u>Розділ 3. Основа та фундаменти</u>			
297	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	787	
298	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 1 шар	м2	26,24	
299	Улаштування бетонної підготовки, бетон класу В7,5 товщ. 100 мм	м3	2,6	
	<u>Розділ 4. Плита на відм. -4,000</u>			
300	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	6,45	
301	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	1,2257	
	<u>Розділ 5. Плита перекриття на відм. -1,000</u>			
302	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	м3	0,64	
303	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	0,6001	
	<u>Розділ 6. Стіни камери</u>			
304	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм	м3	12,8	
305	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	2,2726	
	<u>Розділ 7. Утеплення стін</u>			
306	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	63,65	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 8. Утеплення перекриття на відм. -1,000</u>			
307	Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з пінопласту насухо	м3	0,88	
308	Улаштування пароізоляції обклеювальної в один шар	м2	17,6	
309	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	17,6	
310	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	123,2	
311	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	17,6	
312	Залізнення цементних покриттів	м2	17,6	
313	Установлення дефлекторів діаметром патрубку 280 мм	шт	1	
314	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	1	
315	Прокладання повітроводів для АЕС і ТЕС із листової сталі товщиною 2 мм, діаметром до 250 мм	м2	10	
	<u>Розділ 9. Зовнішня гідроізоляція</u>			
316	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	89,4	
317	Улаштування гідроізоляції із наплавлюваних матеріалів у два шари (гідроізоляція рулонна Бікроеласт)	м2	63	
318	Улаштування додаткового шару гідроізоляції з наплавлюваних матеріалів(гідроізоляція рулонна Бікроеласт)	м2	-63	
319	Прокладка захистної мембрани Ізофлекс 400	м2	63	
320	Кріплення мембрани	м2	63	
	<u>Розділ 10. Внутрішня ізоляція</u>			
321	Очищення металевими щітками	м2	89,4	
322	Зволоження бетонних поверхонь	м2	89,4	
323	Грунтування бетонних поверхонь гідроізоляційним матеріалом Пенетрон, перший шар	м2	89,4	
324	Грунтування бетонних поверхонь гідроізоляційним матеріалом Пенетрон, наступний шар	м2	89,4	
	<u>Локальний кошторис 2-2-2 на монтаж технологічного устаткування</u>			
325	Установлення сталевих засувки або клапанів зворотних діаметром 500 мм	шт	2	
326	Улаштування ковера для засувки	колонка	2	
327	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 500 мм	м	6	
328	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм з гідравлічним випробуванням	м	2	
329	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 400 мм з гідравлічним випробуванням	м	2	
330	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 600 мм	шт	2	
331	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 250 мм	шт	4	
332	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 400 мм	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 2-2-3 на Внутрішньомайданчикові мережі каналізації та водопроводу</u>			
	<u>Розділ 1. Трубопроводи та фасонні частини мережі К1</u>			
333	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м3	100	

1	2	3	4	5
334	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	100	
335	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м3	100	
336	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	100	
337	Перевезення ґрунту до 1 км	т	177	
338	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	10	
339	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	75	
340	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	75	
341	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	5,8	
342	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	м	46	
343	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 500 мм з гідравличним випробуванням	м	4	
344	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 400 мм з гідравличним випробуванням	м	6	
345	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм з гідравличним випробуванням	м	32	
346	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах (1,5 метрів)	м3	3,58	
347	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях <u>Локальний кошторис 2-3-1 на Будівельні роботи</u>	шт	4	
<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>				
348	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1	м3	96	
349	Розробка ґрунту в траншеях і котлованах глибиною понад 3 м вручну з підйомом краном при наявності кріплень, група ґрунтів 3	м3	5	
350	Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною понад 3 м, у ґрунтах мокрих	м2	70	
351	Перевезення ґрунту до 10 км	т	171,7	
352	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3	101	
353	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	69	
354	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	м3	69	
355	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	69	
<u>Розділ 2. Основа та фундаменти</u>				
356	Збирання та розбирання блочної опалубки стін	м2	1,52	
357	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	6,912	
358	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебеневих шарів 300 мм	м3	4,8	
359	Улаштування гідроізоляції з поліетиленової плівки	м2	16	
360	Улаштування підстиляючих бетонних шарів бетон В 15 [М 200] крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,5	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 3. Отвори</u>			
361	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм <u>Розділ 4. Закладні деталі</u>	сальник	4	
	<u>Розділ 5. Схема розкладки нижньої арматури</u>			
362	Улаштування монолітного днища колодязя	м3	3,61	
363	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в колони, діаметр стрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм <u>Розділ 6. Схема розкладки верхньої арматури</u>	т	0,2002	
364	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в колони, діаметр стрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм <u>Розділ 7. Схема розкладки арматури в стінах камери</u>	т	0,3101	
365	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм	м3	4,712	
366	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки	т	0,0108	
367	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в колони, діаметр стрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм <u>Розділ 8. Плита перекриття Пм - 1</u>	т	0,6508	
368	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	2,14	
369	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки	т	0,0041	
370	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в колони, діаметр стрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм	т	0,3334	
371	Укладання плит перекриття каналів площею до 1 м2 <u>Розділ 9. Утеплення стін та перекриття</u>	шт	2	
372	Утеплення фасадів плитами товщиною 50 мм з опорядженням "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	24	
373	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з евроруберойду "акваізолу"	м2	24,48	
374	Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	м2	24	
375	Утеплення фасадів плитами товщиною 50 мм з опорядженням "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	15,5	
376	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з евроруберойду "акваізолу"	м2	15,81	
377	Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну <u>Розділ 10. Зовнішня гідроізоляція</u>	м2	15,5	
378	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	36,36	
379	Улаштування гідроізоляції із наплавлюваних матеріалів у два шари (гідроізоляція рулонна Бікроеласт)	м2	100,7	
380	Улаштування додаткового шару гідроізоляції з наплавлюваних матеріалів(гідроізоляція рулонна Бікроеласт)	м2	-100,7	
381	Прокладка захистної мембрани Изофлекс 400	м2	100,7	
382	Кріплення мембрани	м2	100,7	

1	2	3	4	5
383	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону <u>Розділ 11. Внутрішня ізоляція</u>	м2	72,57	
384	Очищення металевими щітками	м2	46,2	
385	Зволоження бетонних поверхонь	м2	46,2	
386	Грунтування бетонних поверхонь гідроізоляційним матеріалом Пенетрон, перший шар	м2	46,2	
387	Грунтування бетонних поверхонь гідроізоляційним матеріалом Пенетрон, наступний шар <u>Локальний кошторис 2-3-2 на Монтаж технологічного устаткування</u>	м2	46,2	
388	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходо́мір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 250 мм	шт	2	
389	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 250 мм	шт	2	
390	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм з гідравличним випробуванням	м	14	

Склав _____ Белов О.Ю.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Белов О.Ю.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]