

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
на зовнішні мережі водопровода
«Реконструкція двох магістральних водоводів»

Основа:
креслення (специфікації) №

№ п/п	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	E1-24-1	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 (Зрібання в купи рослинного шару)	1000м3	0,8648							
2	E1-24-9 к=2	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 1 (до 30 м)	1000м3	0,8648							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	E1-17-14	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0, 5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	11,82							
4	E1-17-14	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0, 5-0,63] м3, група ґрунтів 2 (ґрунт колодязі)	1000м3	0,4092							
5	E1-17-15	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0, 5-0,63] м3, група ґрунтів 3	1000м3	3,3495							
6	E1-17-16 тех.ч. п.1.3.66 к=1,2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0, 5-0,63] м3, група ґрунтів 4 /об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, які заважають/	1000м3	0,8446							
7	E1-12-14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	5,8349							
8	E1-12-15	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 3	1000м3	1,945							
9	E1-172-1	Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною до 3 м, у ґрунтах нестійких	100м2	10,802							
10	E1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	46,834							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	E1-164-3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3	100м3	15,607							
12	E1-164-4 тех.ч. п.1.3.182 к=1,15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 4 в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	100м3	2,174							
13	E1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к=1,2	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	5,64							
14	E1-164-3 тех.ч. п.1.3.180 к=1,2	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	1,878							
15	E1-164-4 тех.ч. п.1.3.180 к=1,2	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,262							
16	E1-165-6	Улаштування прямих вручну без кріплень, з укосами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 2	100м3	0,74							
17	E1-17-15	Навантаження на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 3 (разработанного вручну, разрыхленного 4 гр.)	1000м3	0,2436							
18	C311-25	Перевозка ґрунту до 25 км (ґрунт 4гр.)	т	1958,76							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	E1-17-14	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0, 5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	1,05797							
20	C311-2	Перевозка ґрунта до 2 км (ґрунт 2гр. на засыпку вместо ґрунта 4гр.)	т	1904,35							
21	C311-25	Перевозка ґрунта до 25 км (лишний ґрунти 2 и 3гр.)	т	21214,6							
22	C1421-9450 по проекту	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше	м3	10104,4							
23	C1421-10634 по проекту	Пісок природний, рядовий	м3	3349,5							
24	EH27-41-1	Приготування щебенево-піщаних сумішей на майданчику механізовано	100 м3	134,539							
25	E23-1-2	Улаштування щебеневої-піщаної основи під трубопроводи	10м3	1345,39							
26	E1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	14,135							
27	E1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	17,289							
28	E1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	141,35							
29	E1-24-9 к=2	Переміщення ґрунту на 20 м бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] група ґрунтів 1 (переміщення раніше розібраного рослинного шару)	1000м3	0,8648							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	E1-195-3	Корчування дерев у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з трелюванням до 100 м, діаметр дерев до 32 см	100шт	0,24							
31	C1999-9009	Дрова	м3	3,5							
32	EH22-49-1	Підвішування підземних комунікацій при перетинанні їх трасою трубопроводу, площа перерізу короба до 0,1 м2	1м короб	28							
		Разом прямі витрати по розділу 1 Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1									
		Розділ 2. Трубопроводи									
33	EH22-1-8	Укладкастеклопластиковых труб ВТ-6 с соединением муфтами, диаметр 600 мм	1000м	6,03515							
34	EH22-31-12	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 500 мм	1000м	6,03515							
35	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=12м	шт	463							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=0,9м	шт	1							
37	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=1,4м	шт	1							
38	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=1,7м	шт	1							
39	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=2,5м	шт	1							
40	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=2,6м	шт	1							
41	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=2,7м	шт	1							
42	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=3,8м	шт	1							
43	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=4,9м	шт	1							
44	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=5,3м	шт	2							
45	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=6,5м	шт	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=7м	шт	1							
47	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=8,7м	шт	1							
48	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=9м	шт	1							
49	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=9,5м	шт	1							
50	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=10,7м	шт	1							
51	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=11м	шт	2							
52	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=11,8м	шт	1							
53	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=1,1м	шт	1							
54	& C113-1391-2 по проекту	Трубы стеклопластиковые GRP CFW "WEM" DN/ID 600мм, мерной длины, PN25 в комплекте с муфтой та кільцем L=2м	шт	1							
55	EH22-34-1	Установка отводов	10 шт	2,9							
56	C113-1012 по проекту	Сегментные отводы GRP CFW "VEM" DN/ID 600мм, PN25 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, 14,18,19,20,22,24,26град.	шт	24							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	C113-1012 по проекту	Сегментные отводы GRP CFW "VEM" DN/ID 600мм, PN25 34град.	шт	2							
58	C113-1012 по проекту	Сегментные отводы GRP CFW "VEM" DN/ID 600мм, PN25 65,68град.	шт	3							
59	EH22-8-3	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 100 мм	1000м	0,0385							
60	C113-161 по проекту	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	38,65							
61	E7-42-1	Установка бетонных упоров на трубопроводах	100шт	0,21							
62	C1426-11746 по проекту	Блоки для стін підвалів, фундаментів із важкого бетону, неофактурені суцільні	м3	21,69							
63	EH22-8-14	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 820 мм	1000м	0,015							
64	C113-228 по проекту	Трубы стальные электросварные, диаметр 820 мм, толщина стенки 8 мм	м	15,06							
65	EH22-33-6	Установка стальных отводов	т	0,08							
66	C1534-118 по проекту	Отвод стальной, диаметр условного прохода 800 мм	шт	1							
67	C130-1010 по проекту	Фланцы неподвижные DN800 PN25 "SUBOR BORU SANAYI"	шт	1							
68	EH22-34-2	Установка тройников стеклопластиковых переходных	10 шт	0,1							
69	C113-1103- 11E по проекту	Тройник стеклопластиковый переходной 500x600x800 SUBOR BORU SANAYI	шт	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	E16-27-11	Врезка в действующие внутренние сети водоснабжения диаметром 800 мм	шт	1							
71	E16-27-11	Врезка в действующие внутренние сети водоснабжения диаметром 600 мм	шт	1							
		Разом прямі витрати по розділу 2 Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 2									
		Розділ 3. Камера водопроводная ВК-5 (3, 6х2) Д600									
72	E7-42-4	Установлення блоків стін підвалів масою більше 1,5 т	100шт	0,18							
73	K581121-A003 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	18							
74	E7-42-2	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	100шт	0,14							
75	K581121-A006 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	6							
76	K581121-A013 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	8							
77	ЕН6-1-20	Улаштування монолітних ділянок колодязю бетонних	100м3	0,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	EH8-11-1	Армирование конструкций	1 м	0,02							
79	C124-22 по проекту	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,02							
80	E7-64-3	Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2	100шт	0,06							
81	K585521- П143 по проекту	Плити перекриття П15Д-8 серія 3.006.1-2.87	шт	4							
82	K585521- П198 по проекту	Плити перекриття ПО4 серія 3.006.1-2.87	шт	2							
83	E7-31-1	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм	100м3	0,0034							
84	& C1415- 8351 по проекту	Кольцо КЦ-7-3	шт	2							
85	& C1415- 8351 по проекту	Кольцо КЦО-1	шт	2							
86	E23-24-1	Установлення люка	шт	2							
87	C113-754 по проекту	Люк -пробка ПК-4	шт	2							
88	E7-9-4	Укладка балок (Б-5) в камере	100шт	0,01							
89	C1412-609 по проекту	(Ригелі)(прогони)(балки) для перекриттів прямокутні, довжина більше 3 до 4 м, об'єм до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В22,5	м3	0,24							
90	E9-75-2	Изготовление стремянки Л-1	т	0,049288							
91	C111-1827 по проекту	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки Ст3сп, ширина полицок 75-90 мм	т	0, 0342592							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	C124-15 по проекту	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 20- 22 мм	т	0, 01798608							
93	E9-29-1	Монтаж стреманок	т	0,0493							
94	EH11-1-2	Устройство пола Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,081							
95	EH11-2-9	Улаштування підстиляючих бетонних шарів	м3	0,8							
96	EH11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,081							
97	EH8-3-1	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна цементна з рідким склом	100м2	0,0785							
98	EH8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	100м2	0,4396							
99	C111-1624 по проекту	Грунтовка бітумна	т	0,035168							
100	EH11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,1095							
101	EH11-4-1	Устройство по уклону гидроизоляции оклеечной изолом на мастике битуминоль, первый слой	100м2	0,1095							
102	EH11-4-2	Устройство по уклону гидроизоляции оклеечной изолом на мастике битуминоль, последующий слой	100м2	0,1095							
103	EH22-34-8	Обвязка в камере ВК-5 Установка фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов диаметром до 630 мм	10 шт	0,3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	C1534-329 по проекту	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 300x100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 325x12- 108x6 мм	шт	1							
105	C1534-276 по проекту	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100x50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108x4- 57x3 мм	шт	1							
106	C1534-218 по проекту	Тройники штампованные переходные из стали марки 20, диаметр условного прохода 600x300 мм	шт	1							
107	E24-13-3	Установка кранов стальных диаметром 100 мм	шт	1							
108	& C113- 21611 по проекту	Шаровые краны полнопроходные Д100 11с67пСФ.1.025.100	шт	1							
109	E7-42-1	Установка бетонных упоров на трубопроводах	100шт	0,01							
110	C1426-11746 по проекту	Блоки для стін підвалів, фундаментів із важкого бетону, неофактурені суцільні	м3	1,5							
111	E16-12-11	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 600 мм	шт	2							
112	C130-1010 по проекту	Фланцы неподвижные DN600 PN25 "SUBOR BORU SANAYI"	шт	2							
113	EH22-34-1	Установка муфт	10 шт	0,2							
114	C113-1477 по проекту	Муфта DN600 PN25 "SUBOR BORU SANAYI"	шт	2							
115	E16-12-4	Установлення фланцевих з'єднань на стальних трубопроводах діаметром 100 мм	шт	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	E16-12-11	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 600 мм	шт	2							
117	C130-1003 по проекту	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	1							
118	C130-1010 по проекту	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давление 2,5 МПа [25 кгс/см2], диаметр 600 мм	шт	2							
		Разом прямі витрати по розділу 3 Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 3									
		Розділ 4. Камера водопроводная ВК-6 (3, 6х2) Д600									
119	E7-42-4	Установлення блоків стін підвалів масою більше 1,5 т	100шт	0,18							
120	K581121-A003 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	18							
121	E7-42-2	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	100шт	0,14							
122	K581121-A006 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	6							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	K581121-A013 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	8							
124	ЕН6-1-20	Улаштування монолітних ділянок колодязю бетонних	100м3	0,02							
125	ЕН8-11-1	Армирование конструкций	1 т	0,02							
126	C124-22 по проекту	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,02							
127	E7-64-3	Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2	100шт	0,06							
128	K585521-П143 по проекту	Плити перекриття П15Д-8 серія 3.006.1-2.87	шт	4							
129	K585521-П198 по проекту	Плити перекриття ПО4 серія 3.006.1-2.87	шт	2							
130	E7-31-1	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм	100м3	0,0034							
131	& C1415-8351 по проекту	Кольцо КЦ-7-3	шт	2							
132	& C1415-8351 по проекту	Кольцо КЦО-1	шт	2							
133	E23-24-1	Установлення люка	шт	2							
134	C113-754 по проекту	Люк -пробка ПК-4	шт	2							
135	E7-9-4	Укладка балок (Б-5) в камере	100шт	0,01							
136	C1412-609 по проекту	(Ригелі)(прогони)(балки) для перекриттів прямокутні, довжина більше 3 до 4 м, об'єм до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В22,5	м3	0,24							
137	E9-75-2	Изготовление стремянки Л-1	т	0,049288							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	C111-1827 по проекту	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки СтЗсп, ширина полицок 75-90 мм	т	0, 0342592							
139	C124-15 по проекту	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 20-22 мм	т	0, 01798608							
140	E9-29-1	Монтаж стремянок	т	0,0493							
141	EH11-1-2	Устройство пола Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,081							
142	EH11-2-9	Улаштування підстиляючих бетонних шарів	м3	0,8							
143	EH11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,081							
144	EH8-3-1	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна цементна з рідким склом	100м2	0,0785							
145	EH8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,4396							
146	C111-1624 по проекту	Грунтовка бітумна	т	0,035168							
147	EH11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,1095							
148	EH11-4-1	Устройство по уклону гидроизоляции оклеечной изолом на мастике битуминоль, первый слой	100м2	0,1095							
149	EH11-4-2	Устройство по уклону гидроизоляции оклеечной изолом на мастике битуминоль, последующий слой	100м2	0,1095							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	EH22-34-8	Обвязка в камере ВК-6 <i>Установка фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов диаметром до 630 мм</i>	10 шт	0,3							
151	C1534-276 по проекту	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108х4-57х3 мм	шт	1							
152	C1534-329 по проекту	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 300х100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 325х12-108х6 мм	шт	1							
153	C1534-218 по проекту	Тройники штампованные переходные из стали марки 20, диаметр условного прохода 600х300 мм	шт	1							
154	E24-13-3	<i>Установка кранов стальных диаметром 100 мм</i>	шт	1							
155	& C113-21611 по проекту	Шаровые краны полнопроходные Д100 11с67пСФ.1.025.100	шт	1							
156	E7-42-1	<i>Установка бетонных упоров на трубопроводах</i>	100шт	0,01							
157	C1426-11746 по проекту	Блоки для стін підвалів, фундаментів із важкого бетону, неофактурені суцільні	м3	1,5							
158	E16-12-11	<i>Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 600 мм</i>	шт	2							
159	C130-1010 по проекту	Фланцы неподвижные DN600 PN25 "SUBOR BORU SANAYI"	шт	2							
160	EH22-34-1	<i>Установка муфт</i>	10 шт	0,2							
161	C113-1477 по проекту	Муфта DN600 PN25 "SUBOR BORU SANAYI"	шт	2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	E16-12-4	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 100 мм	шт	1							
163	E16-12-11	Установка фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 600 мм	шт	2							
164	C130-1003 по проекту	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	1							
165	C130-1010 по проекту	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давление 2,5 МПа [25 кгс/см2], диаметр 600 мм	шт	2							
		Разом прямі витрати по розділу 4 Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 4									
		Розділ 5. Камера водопроводная ВК-7 (5х3) Д600									
166	E7-42-4	Установлення блоків стін підвалів масою більше 1,5 т	100шт	0,26							
167	K581121-A003 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	26							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	E7-42-2	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	100шт	0,19							
169	K581121-A006 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	8							
170	K581121-A013 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	11							
171	E7-42-1	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,16							
172	K581121-A009 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.3-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	16							
173	EH6-1-20	Улаштування монолітних ділянок колодязю бетонних	100м3	0,03							
174	EH8-11-1	Армирование конструкций	1 т	0,02							
175	C124-22 по проекту	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,02							
176	E7-64-3	Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2	100шт	0,13							
177	K585521-П143 по проекту	Плиты перекрытий П18Д-8 серия 3.006.1-2.87	шт	11							
178	K585521-П198 по проекту	Плиты перекрытия ПО4 серия 3.006.1-2.87	шт	2							
179	E7-31-1	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм	100м3	0,0034							
180	& C1415-8351 по проекту	Кольцо КЦ-7-3	шт	2							
181	& C1415-8351 по проекту	Кольцо КЦО-1	шт	2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	E23-24-1	Установлення люка	шт	2							
183	C113-754 по проекту	Люк -пробка ПК-4	шт	2							
184	E7-9-4	Укладка балок (Б-7) в камере	100шт	0,02							
185	C1412-609 по проекту	(Ригелі)(прогони)(балки) для перекриттів прямокутні, довжина більше 3 до 4 м, об'єм до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В22,5	м3	1,42							
186	E9-75-2	Изготовление стремянки Л-1	т	0,071912							
187	C111-1827 по проекту	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки СтЗсп, ширина полицок 75-90 мм	т	0,05824064							
188	C124-15 по проекту	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 20-22 мм	т	0,01798608							
189	E9-29-1	Монтаж стреманок	т	0,072							
190	EH11-1-2	Устройство пола Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,15							
191	EH11-2-9	Улаштування підстиляючих бетонних шарів	м3	1,6							
192	EH11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,15							
193	EH8-3-1	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна цементна з рідким склом	100м2	0,1							
194	EH8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,57							
195	C111-1624 по проекту	Грунтовка бітумна	т	0,0456							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	EH11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,1875							
197	EH11-4-1	Устройство по уклону гидроизоляции оклеечной изолом на мастике битуминоль, первый слой	100м2	0,1875							
198	EH11-4-2	Устройство по уклону гидроизоляции оклеечной изолом на мастике битуминоль, последующий слой	100м2	0,1875							
199	E20-13-2	Обвязка в камере ВК-7 Установка клапанов обратных	клапан	1							
200	C1630-569 по проекту	Клапаны обратные с противовесом DN600 PN25 "SUBOR BORU SANAYI"	шт	1							
201	EH22-37-1	Установлення вантузів одинарних	шт	1							
202	C1630-1199 по проекту	Комбинированный двухкамерный клапан (вантуз) DN100 PN40 "АквиТЭК"	комплект	1							
203	EH22-34-8	Установка фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов диаметром до 630 мм	10 шт	0,4							
204	C1534-329 по проекту	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 300х100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 325х12-108х6 мм	шт	2							
205	C1534-218 по проекту	Тройники штампованные переходные из стали марки 20, диаметр условного прохода 600х300 мм	шт	2							
206	E24-13-3	Установка кранов стальных диаметром 100 мм	шт	2							
207	& C113-21611 по проекту	Шаровые краны полнопроходные Д100 11с67пСФ.1.025.100	шт	2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	E7-42-1	Установка бетонных упоров на трубопроводах	100шт	0,01							
209	C1426-11746 по проекту	Блоки для стін підвалів, фундаментів із важкого бетону, неофактурені суцільні	м3	1,37							
210	E16-12-11	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 600 мм	шт	2							
211	C130-1010 по проекту	Фланцы неподвижные DN600 PN25 "SUBOR BORU SANAYI"	шт	2							
212	EH22-34-1	Установка муфт	10 шт	0,2							
213	C113-1477 по проекту	Муфта DN600 PN25 "SUBOR BORU SANAYI"	шт	2							
214	E16-12-4	Установлення фланцевих з'єднань на сталених трубопроводах діаметром 100 мм	шт	3							
215	E16-12-11	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 600 мм	шт	2							
216	C130-1003 по проекту	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	3							
217	C130-1010 по проекту	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давление 2,5 МПа [25 кгс/см2], диаметр 600 мм	шт	2							
218	E20-44-1	Установка фильтров воздушных	фільтр	1							
219	C1630-735 по проекту	Фільтри повітряні 02.2110.0	шт	1							
220	E20-1-2	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,009							

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 5									
		Розділ 6. Камера водопроводная ВК-8 (3, 6х2) Д600									
232	E7-42-4	Установлення блоків стін підвалів масою більше 1,5 т	100шт	0,24							
233	K581121-A003 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	24							
234	E7-42-2	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	100шт	0,17							
235	K581121-A006 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	7							
236	K581121-A013 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	10							
237	ЕН6-1-20	Улаштування монолітних ділянок колодязю бетонних	100м3	0,027							
238	ЕН8-11-1	Армирование конструкций	1 т	0,02							
239	C124-22 по проекту	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,02							
240	E7-64-3	Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2	100шт	0,13							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	K585521-П143 по проекту	Плиты перекрытий П18Д-8 серия 3.006.1-2.87	шт	6							
242	K585521-П143 по проекту	Плити перекриття П15Д-8 серія 3.006.1-2.87	шт	5							
243	K585521-П198 по проекту	Плити перекриття ПО4 серія 3.006.1-2.87	шт	2							
244	E7-31-1	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм	100м3	0,0034							
245	& C1415-8351 по проекту	Кольцо КЦ-7-3	шт	2							
246	& C1415-8351 по проекту	Кольцо КЦО-1	шт	2							
247	E23-24-1	Установлення люка	шт	2							
248	C113-754 по проекту	Люк -пробка ПК-4	шт	2							
249	E7-9-4	Укладка балок (Б-7) в камере	100шт	0,02							
250	C1412-609 по проекту	(Ригелі)(прогони)(балки) для перекриттів прямокутні, довжина більше 3 до 4 м, об'єм до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В22,5	м3	1,42							
251	E9-75-2	Изготовление стремянки Л-1	т	0,071912							
252	C111-1827 по проекту	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки СтЗсп, ширина полицок 75-90 мм	т	0,05824064							
253	C124-15 по проекту	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 20-22 мм	т	0,01798608							
254	E9-29-1	Монтаж стремянок	т	0,072							
255	EH11-1-2	Устройство пола Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,159							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	EH11-2-9	Улаштування підстиляючих бетонних шарів	м3	1,6							
257	EH11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,159							
258	EH8-3-1	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна цементна з рідким склом	100м2	0,103							
259	EH8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	100м2	0,5768							
260	C111-1624 по проекту	Грунтовка бітумна	т	0,046144							
261	EH11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,212							
262	EH11-4-1	Устройство по уклону гидроизоляции оклеечной изолом на мастике битуминоль, первый слой	100м2	0,212							
263	EH11-4-2	Устройство по уклону гидроизоляции оклеечной изолом на мастике битуминоль, последующий слой	100м2	0,212							
264	EH22-34-8	Обвязка в камере ВК-8 Установка фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов диаметром до 630 мм	10 шт	0,3							
265	C1534-329 по проекту	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 300х100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 325х12-108х6 мм	шт	1							
266	C1534-329 по проекту	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 300х100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 325х12-108х6 мм	шт	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	C1534-218 по проекту	Тройники штампованные переходные из стали марки 20, диаметр условного прохода 600х300 мм	шт	1							
268	E24-13-3	Установка кранов стальных диаметром 100 мм	шт	1							
269	& C113-21611 по проекту	Шаровые краны полнопроходные Д100 11с67пСФ.1.025.100	шт	1							
270	E7-42-1	Установка бетонных упоров на трубопроводах	100шт	0,01							
271	C1426-11746 по проекту	Блоки для стін підвалів, фундаментів із важкого бетону, неофактурені суцільні	м3	1,5							
272	E16-12-11	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 600 мм	шт	2							
273	C130-1010 по проекту	Фланцы неподвижные DN600 PN25 "SUBOR BORU SANAYI"	шт	2							
274	EH22-34-1	Установка муфт	10 шт	0,2							
275	C113-1477 по проекту	Муфта DN600 PN25 "SUBOR BORU SANAYI"	шт	2							
276	E16-12-4	Установлення фланцевих з'єднань на сталих трубопроводах діаметром 100 мм	шт	1							
277	E16-12-11	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 600 мм	шт	2							
278	C130-1003 по проекту	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	C130-1010 по проекту	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давление 2,5 МПа [25 кгс/см ²], диаметр 600 мм	шт	2							
		Разом прямі витрати по розділу 6 Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 6									
		Розділ 7. Камера водопроводная ВК-9 (4, 2х2,5) Д600									
280	E7-42-4	Установлення блоків стін підвалів масою більше 1,5 т	100шт	0,22							
281	K581121- A003 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	22							
282	E7-42-2	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	100шт	0,16							
283	K581121- A006 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	7							
284	K581121- A013 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	9							
285	EH6-1-20	Улаштування монолітних ділянок колодязю бетонних	100м3	0,024							
286	EH8-11-1	Армирование конструкций	1 т	0,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	C124-22 по проекту	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,02							
288	E7-64-3	Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2	100шт	0,13							
289	K585521- П143 по проекту	Плити перекриття П15Д-8 серія 3.006.1-2.87	шт	11							
290	K585521- П198 по проекту	Плити перекриття ПО4 серія 3.006.1-2.87	шт	2							
291	E7-31-1	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм	100м3	0,0034							
292	& C1415- 8351 по проекту	Кольцо КЦ-7-3	шт	2							
293	& C1415- 8351 по проекту	Кольцо КЦО-1	шт	2							
294	E23-24-1	Установлення люка	шт	2							
295	C113-754 по проекту	Люк -пробка ПК-4	шт	2							
296	E7-9-4	Укладка балок (Б-7) в камере	100шт	0,02							
297	C1412-609 по проекту	(Ригелі)(прогони)(балки) для перекриттів прямокутні, довжина більше 3 до 4 м, об'єм до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В22,5	м3	1,42							
298	E9-75-2	Изготовление стремянки Л-1	т	0,069488							
299	C111-1827 по проекту	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки Ст3сп, ширина полицок 75-90 мм	т	0, 0556712							
300	C124-15 по проекту	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 20- 22 мм	т	0, 01798608							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	E9-29-1	Монтаж стреманок	т	0,0695							
302	EH11-1-2	Устройство пола Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,1125							
303	EH11-2-9	Улаштування підстиляючих бетонних шарів	м3	1,4							
304	EH11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,1125							
305	EH8-3-1	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна цементна з рідким склом	100м2	0,09							
306	EH8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,504							
307	C111-1624 по проекту	Грунтовка бітумна	т	0,04032							
308	EH11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,1525							
309	EH11-4-1	Устройство по уклону гидроизоляции оклеечной изолом на мастике битуминоль, первый слой	100м2	0,1525							
310	EH11-4-2	Устройство по уклону гидроизоляции оклеечной изолом на мастике битуминоль, последующий слой	100м2	0,1525							
311	EH22-37-1	Обвязка в камере ВК-9 Установлення вантузів одинарних	шт	1							
312	C1630-1199 по проекту	Комбинированный двухкамерный клапан (вантуз) DN100 PN40 "АквиТЭК"	комплект	1							
313	EH22-33-6	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 300-500 мм	т	0,146							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	EH22-34-8	Установка фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов диаметром до 630 мм	10 шт	0,4							
315	C1534-329 по проекту	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 300х100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 325х12-108х6 мм	шт	2							
316	C1534-218 по проекту	Тройники штампованные переходные из стали марки 20, диаметр условного прохода 600х300 мм	шт	2							
317	E24-13-3	Установка кранов стальных диаметром 100 мм	шт	2							
318	& C113-21611 по проекту	Шаровые краны полнопроходные Д100 11с67пСФ.1.025.100	шт	2							
319	EH22-50-10	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводах УВ-106	1000м	0,0114							
320	E16-12-11	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 600 мм	шт	2							
321	C130-1010 по проекту	Фланцы неподвижные DN600 PN25 "SUBOR BORU SANAYI"	шт	2							
322	EH22-34-1	Установка муфт	10 шт	0,2							
323	C113-1477 по проекту	Муфта DN600 PN25 "SUBOR BORU SANAYI"	шт	2							
324	E16-12-4	Установлення фланцевих з'єднань на стальних трубопроводах діаметром 100 мм	шт	2							
325	E16-12-11	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 500 мм	шт	4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326	C130-1003 по проекту	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	2							
327	C130-1010 по проекту	Фланцы плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давление 2,5 МПа [25 кгс/см2], диаметр 600 мм	шт	4							
328	E20-44-1	Установка фильтров воздушных	фільтр	1							
329	C1630-735 по проекту	Фільтри повітряні 02.2110.0	шт	1							
330	E20-1-2	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,009							
		Разом прямі витрати по розділу 7 Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 7									
		Розділ 8. Камера водопроводная ВК-10 (3,5х3) Д600									
331	E7-42-4	Установлення блоків стін підвалів масою більше 1,5 т	100шт	0,26							
332	K581121-A003 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	26							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	E7-42-2	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	100шт	0,19							
334	K581121-A006 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	8							
335	K581121-A013 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	11							
336	E7-42-1	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,16							
337	K581121-A009 по проекту	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.3-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	16							
338	EH6-1-20	Улаштування монолітних ділянок колодязю бетонних	100м3	0,03							
339	EH8-11-1	Армирование конструкций	1 т	0,02							
340	C124-22 по проекту	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,02							
341	E7-64-3	Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2	100шт	0,13							
342	K585521-П143 по проекту	Плиты перекрытий П18Д-8 серия 3.006.1-2.87	шт	11							
343	K585521-П198 по проекту	Плиты перекрытия ПО4 серия 3.006.1-2.87	шт	2							
344	E7-31-1	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм	100м3	0,0034							
345	& C1415-8351 по проекту	Кольцо КЦ-7-3	шт	2							
346	& C1415-8351 по проекту	Кольцо КЦО-1	шт	2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347	E23-24-1	Установлення люка	шт	2							
348	C113-754 по проекту	Люк -пробка ПК-4	шт	2							
349	E7-9-4	Укладка балок (Б-7) в камере	100шт	0,02							
350	C1412-609 по проекту	(Ригелі)(прогони)(балки) для перекриттів прямокутні, довжина більше 3 до 4 м, об'єм до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В22,5	м3	1,42							
351	E9-75-2	Изготовление стремянки Л-1	т	0,071912							
352	C111-1827 по проекту	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки СтЗсп, ширина полицок 75-90 мм	т	0,05824064							
353	C124-15 по проекту	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 20-22 мм	т	0,01798608							
354	E9-29-1	Монтаж стреманок	т	0,072							
355	EH11-1-2	Устройство пола Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,15							
356	EH11-2-9	Улаштування підстиляючих бетонних шарів	м3	1,6							
357	EH11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,15							
358	EH8-3-1	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна цементна з рідким склом	100м2	0,1							
359	EH8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,57							
360	C111-1624 по проекту	Грунтовка бітумна	т	0,0456							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
361	EH11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,1875							
362	EH11-4-1	Устройство по уклону гидроизоляции оклеечной изолом на мастике битуминоль, первый слой	100м2	0,1875							
363	EH11-4-2	Устройство по уклону гидроизоляции оклеечной изолом на мастике битуминоль, последующий слой	100м2	0,1875							
364	EH22-34-8	Обвязка в камере ВК-10 Установка фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов диаметром до 630 мм	10 шт	0,2							
365	C1534-329 по проекту	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 300х100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 325х12-108х6 мм	шт	1							
366	C1534-218 по проекту	Тройники штампованные переходные из стали марки 20, диаметр условного прохода 600х300 мм	шт	1							
367	E7-42-1	Установка бетонных упоров на трубопроводах	100шт	0,01							
368	C1426-11746 по проекту	Блоки для стін підвалів, фундаментів із важкого бетону, неофактурені суцільні	м3	1,5							
369	E16-12-11	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 600 мм	шт	2							
370	C130-1010 по проекту	Фланцы неподвижные DN600 PN25 "SUBOR BORU SANAYI"	шт	2							
371	EH22-34-1	Установка муфт	10 шт	0,2							
372	C113-1477 по проекту	Муфта DN600 PN25 "SUBOR BORU SANAYI"	шт	2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
373	E16-12-4	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 100 мм	шт	1							
374	E16-12-11	Установка фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 600 мм	шт	2							
375	C130-1003 по проекту	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	1							
376	C130-1010 по проекту	Фланцы плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давление 2,5 МПа [25 кгс/см ²], диаметр 600 мм	шт	2							
377	EH22-43-3	Водобойный колодец в камере ВК 10 Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,659							
378	C1424-11600 по проекту	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	5,61							
379	K585521-П153 по проекту	Плити перекриття П18Д-8 серія 3.006.1-2.87	шт	2							
380	K585521-П198 по проекту	Плити перекриття ПО4 серія 3.006.1-2.87	шт	1							
381	C124-7	Гарячекатана арматурна сталь	т	0,21747							
382	E9-75-2	Изготовление крышки Кр-1	т	0,021							
383	C124-20 по проекту	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,009							
384	C111-1827 по проекту	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки СтЗсп, ширина полицок 75-90 мм	т	0,008							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385	C111-1081 по проекту	Прокат горячекатаный, толщина 6 мм	т	0,005							
386	EH11-2-9	Улаштування підстиляючих бетонних шарів	м3	5,3							
387	EH11-4-1	Устройство по уклону гидроизоляции оклеечной изолом на мастике битуминоль, первый слой	100м2	0,063							
388	EH11-4-2	Устройство по уклону гидроизоляции оклеечной изолом на мастике битуминоль, последующий слой	100м2	0,063							
		Разом прямі витрати по розділу 8 Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 8									
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.									
		Кошторисна заробітна плата, грн.									