

Технічне завдання

Відомість обсягів робіт - "Нове будівництво модульної твердопаливної котельної на території опорного закладу загальної середньої освіти імені Василя Стуса за адресою: Донецька область, м. Краматорськ, вул. Двірцева, 57а"

на модульна котельня. Монтаж

Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Улаштування фундаментних плит бетонних плоских	м3	14	
2	Монтаж блочно-модульної котельні БМК-1000	т	24	

на монтаж обладнання очищення повітря

Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж циклона одиночного типу ЦН-15 діаметром 300	т	0,34	
2	(Демонтаж) Монтаж димососа, Qmax=6200 м3/год,	шт	2	
3	Монтаж димососа, Qmax=6200 м3/год, Ндвиг=4,0 кВт,	шт	2	
4	Трубопроводи зі сталевих труб із фланцями та зварними	т	0,801679	
5	Переходи і концентричні, 350/420-198x78 STALAR	шт	2	
6	Коліно 30° перехідне 300-198x78, 6,8 кг	шт	2	
7	Фланці , діаметр 300 мм	шт	2	
8	Перехід 281x192-250x187 STALAR	шт	2	
9	Перехід 350/420-250x187 STALAR	шт	2	
10	Трійник Термо 45° перехідний 560/500-420/350	шт	2	
11	Трійник Термо 87° 420/350	шт	2	
12	Термо коліно 90° 420/350 STALAR	шт	6	
13	Термо коліно 45° 420/350 STALAR	шт	2	
14	Термо ревізія 560/500 STALAR	шт	1	
15	Термо ревізія 420/350 STALAR	шт	2	
16	Термо грибок 560/500 STALAR	шт	1	
17	Розвантажувальна платформа 560/500 STALAR	шт	5	
18	Розвантажувальна платформа 420/350 STALAR	шт	2	
19	Кронштейн 500 (компл. – 2 шт.)	комплект	2	
20	Скоба 560 STALAR	шт	4	
21	Скоба 420 STALAR	шт	5	
22	Труба Термо 560/500 L=1000 мм, 850мм STALAR	шт	14	
23	Труба Термо 420/350 L=1000 мм, (920мм, 850мм, 660 мм	шт	8	
24	Труба Термо 420/350 L=500 мм (420мм) STALAR	шт	2	
25	Вставка гнучка кругла діаметр 332	м2	2,084	
26	Вставка гнучка прямокутна 250x187	м2	1,748	
27	Віброізолятор ВРВ 100/50	шт	8	
28	Пароніт ПОН-Б 2,0 мм (прокладки)	т	0,0046116	
29	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14]	т	0,0029	
30	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,0014	
31	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 8 мм	т	0,00085	
32	Гайки шестигранні, діаметр різьби 12-14 мм	т	0,0011	
33	Гайки шестигранні, діаметр різьби 10 мм	т	0,00051	
34	Гайки шестигранні, діаметр різьби 8 мм	т	0,00029	
35	Шайби	т	0,0014	

на обладнання для очищення повітря

Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Циклон універсальний , діаметр корпусу 300 мм, продуктивність 954 м3/год, з равликом, з пірамідальним бункером, правого направлення ЦН-15П-300-1УП	шт	1	
2	Циклон універсальний , діаметр корпусу 300 мм, продуктивність 954 м3/год, з равликом, з пірамідальним бункером, лівого направлення ЦН-15Л-300-1УП	шт	1	

на пусконаладжувальні роботи
Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Котел водогрійний, що працює на твердому паливі з	котел	1	
2	Золовлівлювач сухий	зол-вач	1	
3	Установка підігріву води [підігрівник, охолодник	установ.	1	

на тепловий пункт

Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Виготовлення ґратчастих конструкцій [фахверк] кількість: г3((938,58+979,67)/1000*1,01*1,03)	т	1,996	
2	Профільна труба 150х100х6 кількість: г3(467,09/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,501	
3	Профільна труба 150х60х7 кількість: г3(471,49/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,506	
4	Профільна труба 100х100х4 кількість: г3(355,62/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,382	
5	Профільна труба 100х40х3 кількість: г3(624,05/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,67	
6	Монтаж фахверка кількість: г3((938,58+979,67)/1000*1,01*1,03) *****	т	1,996	
7	Ставлення анкерних болтів	шт	70	
8	Анкерний болт 12 х 300 мм	шт	70	
9	Виготовлення балок кількість: г3((268,4)/1000*1,01*1,03)	т	0,279	
10	Профільна труба 100х100х4 кількість: г3(178,08/1000*1,01*1,03*1,02)	т	0,189	
11	Профільна труба 100х60х4 кількість: г3(90,32/1000*1,01*1,03*1,02)	т	0,096	
12	Монтаж балок кількість: г3((268,4)/1000*1,01*1,03)	т	0,279	
13	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази Ґрунтовкою ГФ-021	м2	66,92	
14	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 кількість: 66,92*2	м2	133,84	
15	Облицювання стін сталевих профільованим листом НС-20-1000-0,7	м2	41	
16	Профнастил НС-20-1000-0,7	м2	41	
17	Облицювання стін сталевих профільованим листом НС-20-1000-0,45	м2	25	
18	Профнастил НС-20-1000-0,45	м2	25	
19	Ізоляція стін матами мінераловатними	м2	41	
20	Утеплювач j =135 кг/ м.куб товщиною 150 мм	м3	4,1	
21	Улаштування гідроізоляції	м2	41	
22	Гідроізоляція ЮТА Д110 кількість: 11,5*4,1	м2	47,15	
23	Улаштування пароізоляції	м2	41	

24	Пароізоляція JUTA Н 90 кількість: 11,5*4,1	м2	47,15
25	Обшивання каркасних стін плитами ПВХ	м2	11,5
26	ПВХ панелі кількість: 105*0,115	м2	12,075
27	Обшивання каркасних стін плитами OSB	м2	14,5
28	Плити OSB кількість: г2(102,5*0,145)	м2	14,86
29	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа НС-20-1000-0,45	м2	15,5
30	Профнастил НС-20-1000-0,45	м2	15,5
31	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа НС-35-1000-0,7	м2	19
32	Профнастил НС-35-1000-0,7	м2	19
33	Улаштування планки кутової 150х150 кількість: 0,3*17	м2	5,1
34	Планка кутова 150х150	м	17
35	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати	м2	15,5
36	Утеплювач j =135 кг/ м.куб товщиною 100 мм	м3	1,55
37	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	16
38	Пароізоляція JUTA Н 90 кількість: 110*0,16	м2	17,6
39	Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар	м2	16
40	Гідроізоляція JUTA Д110 кількість: 110*0,16	м2	17,6
41	Монтаж настилу з рифленої сталі кількість: 33,5*9/1000	т	0,3015
42	Просічно-втяжний прокат гарячекатаний, товщина 4 мм	т	0,3015
43	Улаштування покриттів з плит деревноволокнистих	м2	5
44	Улаштування теплоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних	м2	14
45	Утеплювач j =135 кг/ м.куб товщиною 100 мм	м3	1,4
46	Улаштування гідроізоляції	м2	14
47	Гідроізоляція JUTA Д110 кількість: 11,5*1,4	м2	16,1
48	Улаштування пароізоляції	м2	14
49	Пароізоляція JUTA Н 90 кількість: 11,5*1,4	м2	16,1
50	Улаштування покриттів з керамічних плиток	м2	1,65
51	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику	м2	3
52	Монтажна піна універсальна	балон	1
53	Вікно В Пл ОСП 12х12 ПВ-СВ	м2	1,44
54	Вікно В Пл ОСП 6х6 ПВ-СВ	м2	0,36
55	Вікно В Пл ОСП 10х12 ПВ-СВ *****	м2	1,2
56	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику кількість: 0,9*2,1*1+0,7*2,1*1	м2	3,36
57	Монтажна піна універсальна кількість: г0(24,7*0,0336)	балон	1
58	Двері Д.Пл.В .Од. 9-21 По.К.Бп. кількість: 0,9*2,1*1	м2	1,89
59	Двері Д.Пл.В .Од. 7-21 По.К.Бп. кількість: 0,7*2,1*1	м2	1,47
60	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен кількість: 0,9*2,1	м2	1,89

61	Двері Д.Ст .Зг.Од. 9-21 По.К.Бп. ***Інші матеріали***	шт	1	
62	Профіль відкосів дверей та вікна	м	14	
63	Планка кутова 150x150	м	11	

на монтаж системи водопостачання та каналізації.Вузол обліку

Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Установлення баків металевих для води масою до 0,5 т	шт	1	
2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із	шт	35	
3	Кран кульовий повнопрохідний серії G=1/2" BB Valtec VT.214 1/2" BB	шт	4	
4	Клапан зворотний пружинний муфтовий G=1/2" Н-Н Valtec VT.161 1/2" В-В	шт	1	
5	Згін різьбовий (американка) Valtec G=1/2" VT.098 1/2"	шт	10	
6	Установлення фільтрів для очищення води	шт	1	
7	Фільтр механічного очищення косий G=1/2" В-В Valtec VT.192 1/2" В-В	шт	1	
8	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	
9	Лічильник крильчатий (Qmin=0,06 м3/год; Qmax=3,0 м3/ч) Ду = 15м KB-1,5	шт	1	
10	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 15 мм	м	0,6	
11	Труби сталеві електрозварні прямошовні, зовнішній діаметр 15 мм	м	0,6	
12	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 25 мм	м	0,6	
13	Труби сталеві електрозварні прямошовні, зовнішній діаметр 25 мм	м	0,6	
14	Муфта сталева G=1/2" В-В Valtec VT.270 1/2" В-В	шт	2	
15	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	
16	Кран трехходовой для манометра 1/2	шт	1	
17	Манометри загального призначення з триходовим краном, з трубкою сифоном, ОБМ-1-100	комплект	1	
18	Трійник різьбовий В-В-В, G = 1/2", Valtec VT.130 1/2"	шт	1	
19	Ніпель G = 1/2" Н-Н VT.582.N	шт	1	
20	Ніпель G = 1" Н-Н Valtec VT.582 1" Н-Н	шт	1	
21	Муфта перехідна G=1" 1/2" В-В Valtec VT.240 1" - 1/2" В-В	шт	1	
22	Перехідник G=1"x1/2" В-Н Valtec VT.592 1" x 1/2" В-Н	шт	1	
23	Установлення фільтрів для очищення води	шт	1	
24	Фільтр механічного очищення косий G=1" В-В Valtec VT.192	шт	1	
25	Кран кульовий повнопрохідний G=1" В-Н Valtec VT.215 1" В-Н	шт	1	
26	Клапан зворотний пружинний муфтовий G=1" Н-Н Valtec VT.161 1" В-Н	шт	1	

27	Перехід з металевим зовнішнім різьбленням Wavin EKOPLASTIK SZE025025OK	ШТ	1
28	Перехід з металевим зовнішнім різьбленням Wavin EKOPLASTIK SZE032032OK	ШТ	1
29	З'гин різьблений (американка) Valtec G=1/2" VT.098 1/2"	ШТ	4
30	З'гин різьблений (американка) Valtec G=1" VT.098 1"	ШТ	4
31	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром	М	5,6
32	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	М	5,0344
33	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром	М	1,5
34	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	М	1,3935
35	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром	М	2
36	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм	М	1,876
37	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром	М	25
38	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 63x8,6 мм	М	23,65
39	Улаштування пароізоляційного шару з фольгоізола на трубопроводах діаметром dn 63x2.9	М	1,5
40	Фольгоізол, рулонний, товщина 0,1 мм кількість: г3(3,14x0,063x1,5)	М2	0,297
41	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром	М	3,5
42	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20x3,4 мм Wavin EKOPLASTIK	М	3,1465
43	Улаштування ізоляційного шару з поліізолу на трубопроводах діаметром 20 мм	М	3,5
44	Термоізоляція із поліетиленової пінки для труб діам. 20x2,8 мм (поліізол)	М	3,5
45	Кран кульовий повнопрохідний серії G=1/2" BB Valtec VT.214 1/2" BB	ШТ	5
46	Кран кульовий повнопрохідний серії Valtec G=2" BB VT. 214 2" BB	ШТ	2
47	Разбірне з'єднання Ekoplastik Wavin dn20*1/2" SSE020020X	ШТ	10
48	Разбірне з'єднання Ekoplastik Wavin dn63*2"	ШТ	4
49	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	ШТ	7
50	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	ШТ	1
51	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 63 мм	ШТ	5
52	Трійник із поліпропілену діам. 63 мм STK063XXX	ШТ	1
53	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм STK020XXX	ШТ	3
54	Трійник перехідний із поліпропілену діам. 25x20 мм STK0R02520	ШТ	1
55	Хомут із шурупом діам. 25 мм	ШТ	14
56	Хомут із шурупом діам. 32 мм	ШТ	4
57	Хомут із шурупом діам. 63 мм	ШТ	38
58	Установлення в готові гнізда із заробленням сальників кількість: г4((3,33x2+6,40)/1000)	Т	0,0131
59	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм Ф40x3.	М	0,3

60	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,6
61	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	7
62	Труби НПВХ Wavin для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	6,986
63	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	2
64	Труби НПВХ Wavin для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	1,996
65	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	1
66	Прочистка діам. 110 мм InstalPlast Lask	шт	1
67	Хомут металевий (болт – гайка) діам.110 мм Wavin	шт	10
68	Хомут металевий (болт – гайка) діам.50 мм Wavin	шт	5
69	Коліна каналізаційні 90 град. діам. 110 мм Wavin	шт	2
70	Коліна каналізаційні 90 град. діам. 50 мм Wavin	шт	1
71	Трійники каналізаційні 90 град. діам. 110x110x110 мм Wavin	шт	3
72	Трійники каналізаційні 90 град. діам. 110x50x110 мм Wavin	шт	1
73	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	1
74	Унітази фарфорові тарілчасті з сидінням, кріпленням, з косим випуском та суцільновідлиною поличкою	шт	1
75	Труба гофрована для підключення унітаза	шт	1
76	Шланг для підключення ф15мм, L =30-50мм	шт	1
77	Установлення піддонів душових чавунних і сталевих мілких	компл.	1
78	Піддони душові емальовані глибокі чавунні ПДЧГ-800 з вирівнювачем електричних потенціалів, розмір	шт	1
79	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	1
80	Умивальники прямокутні напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами,	комплект	1
81	П'єдестали для умивальників напівфарфорові та фарфорові, розмір 640x215x200, 670-630x240-180x200-	шт	1

на обладнання для водопостачання та каналізації. Вузол обліку

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Бойлер водонагрівач ATLANTIC STEATITE CUBE VM 100 S4 C	шт	1	

на монтаж обладнання теплового пункту

Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж теплообмінника THERMAKS PTA(GC)-16	т	0,158	
2	Монтаж насосу мережного CronoBloc-BL 65/170-2,2/4	шт	2	

3	Монтаж насосу підживлення MEDANA CH1-L.204-1/E/E/10T	шт	2
4	Клапан зворотній міжфланцевий Ду125	шт	3
5	Клапан зворотній міжфланцевий. Ду125; Tmax=130°C; Pmax=1,6 МПа FAF2350 DN125. FAF	шт	3
6	Клапан зворотній муфтовий Ду 25	шт	2
7	Клапан зворотній муфтовий. Ду25; Tmax=130°C; Pmax=4,0 МПа VT.151 DN25 Valtec	шт	2
8	Затвор поворотний дисковий фланцевий Ду125	шт	8
9	Затвор поворотний дисковий фланцевий. Ду125; Tmax=130°C; Pmax=1,0 МПа FAF3550 DN125. FAF	шт	8
10	Затвор поворотний дисковий фланцевий Ду100	шт	2
11	Затвор поворотний дисковий фланцевий. Ду100; Tmax=130°C; FAF3550 DN100 FAF	шт	2
12	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий Ду25	шт	4
13	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий. Ду25 (зв-зв); Tmax=150°C; Pmax=1,6 МПа VT.219 DN25 Valtec	шт	4
14	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий Ду15	шт	2
15	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий. Ду15 (вн-вн); Tmax=150°C; VT.214 DN15 Valtec	шт	2
16	Кран триходовий натяжний з фланцем для контрольного манометра	шт	10
17	Кран триходовий натяжний з фланцем для контрольного манометра Ду15 Tmax=130°C; Pmax=1,6 МПа 116386к	шт	10
18	Реле тиску	шт	3
19	Реле тиску KPI 35 060-121766 Danfoss	шт	3
20	Установлення манометрів	комплект	7
21	Манометр. P=0...1,0 МПа; Tmax=150°C; кл. т. 1,5; M20x1,5 ДМ 05-100-0...1,0 МПа-1,5-M20x1,5 ТОВ «Склоприбор»	комплект	3
22	Манометр. P=0...0,6 МПа; Tmax=150°C; кл. т. 1,5; M20x1,5 ДМ 05-100-0...0,6 МПа-1,5-M20x1,5 ТОВ «Склоприбор»	комплект	4
23	Установлення термометрів	комплект	4
24	Термометр біметалевий радіальний. T=0...120°C; L=100 мм ТБ-100-100-(0...120)-1,5-P ТОВ «Склоприбор»	комплект	4
25	Бобишки	шт	4
26	Гайка накидна 1" (ВР) під приварку 33,7	шт	4
27	Штуцер приварний 1/2" (Ду15) L=60 мм	шт	2
28	Бочата сталеві Ду25	шт	2
29	Різьба коротка сталева приварна Ду15	шт	7
30	Перехід металевий 1/2"(вн)-1/4"(вн)	шт	3
31	Прокладання трубопроводів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	7,3
32	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	6,3
33	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	1
34	Прокладання трубопроводів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 50 мм	м	0,5
35	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,5
36	Прокладання трубопроводів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 80 мм	м	0,5
37	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,5
38	Прокладання трубопроводів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 100 мм	м	0,5

39	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,5
40	Прокладання трубопроводів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 150 мм	м	3,7
41	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	3,7
42	Прокладання трубопроводів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 133 мм	м	7,5
43	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм *****	м	7,5
44	Відвід 90-133x4	шт	10
45	Відвід 90-108x4	шт	2
46	Відвід 90-57x3,5	шт	8
47	Відвід 90-33,7x3,2	шт	8
48	Трійник 133x4-133x4	шт	2
49	Трійник 33,7x3,2-33,2x3,2	шт	2
50	Перехід К-133x4-89x3,5	шт	2
51	Перехід К-108x4-57x3	шт	2
52	Перехід К-133x4-57x3	шт	2
53	Перехід К-133x5-76x3,5	шт	2
54	Фланець 1-65-16	шт	2
55	Фланець 1-80-16	шт	2
56	Фланець 1-100-16	шт	4
57	Фланець 1-125-16	шт	22
58	Прокладка Ду65	шт	2
59	Прокладка Ду80	шт	2
60	Прокладка Ду100	шт	4
61	Прокладка Ду125	шт	22
62	Ізоляція трубопроводів 133 мм (товщина 25 мм) Трубка К-FLEX ST 25x133	м	9
63	Ізоляція трубопроводів 108 мм (товщина 25 мм) Трубка К-FLEX ST 25x108	м	5
64	Скотч алюмінієвий	м	25
65	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм кількість: 40,82/1000	т	0,04082
66	Виготовлення рами теплообмінника кількість: г3((43,66+27,48)/1000*1,01*1,03)	т	0,074
67	Сталь листовая товщ. 10 мм кількість: г3(27,48/1000*1,01*1,03*1,06)	т	0,03
68	Сталь швелерна N18 кількість: г3(43,66/1000*1,01*1,03*1,06)	т	0,048
69	Монтаж рами теплообмінника кількість: г3((43,66+27,48)/1000*1,01*1,03)	т	0,074
70	Виготовлення рами мережних насосів К2 кількість: г3((36,74)/1000*1,01*1,03)	т	0,038
71	Сталь листовая товщ. 10 мм кількість: г3(10/1000*1,01*1,03*1,06)	т	0,011
72	Сталь швелерна N18 кількість: г3(26,74/1000*1,01*1,03*1,06)	т	0,029
73	Монтаж рами мережних насосів К2 кількість: г3((36,74)/1000*1,01*1,03)	т	0,038

74	Виготовлення рами насосів підживлення КЗ кількість: г3(8,47/1000*1,01*1,03)	т	0,009
75	Сталь листова товщ. 10 мм кількість: г3(1,71/1000*1,01*1,03*1,06)	т	0,002
76	Сталь швелерна N18 кількість: г3(6,76/1000*1,01*1,03*1,06)	т	0,007
77	Монтаж рами насосів підживлення КЗ кількість: г3(8,47/1000*1,01*1,03)	т	0,009
78	Виготовлення кронштейнів кількість: г3(9,5/1000*1,01*1,03)	т	0,01
79	Хомут, діаметр 6 мм	шт	8
80	Профільна труба 50x40x3 кількість: г3(6,14/1000*1,01*1,03*1,06)	т	0,007
81	Профільна труба 40x30x3 кількість: г3(2,72/1000*1,01*1,03*1,06)	т	0,003
82	Монтаж кронштейнів кількість: г3(9,5/1000*1,01*1,03)	т	0,01
83	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	м2	22
84	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	22
85	Укладання сталевих сталевих футлярів, діаметр труб 50 мм	м	0,16
86	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,16064
87	Укладання сталевих сталевих футлярів, діаметр труб 125 мм	м	0,32
88	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,32128
89	Укладання сталевих футлярів, діаметр труб 150 мм кількість: 0,16*2	м	0,32
90	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 168 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,32128
91	Засувка сталева клинова фланцева Ду50	шт	4
92	Засувка сталева клинова фланцева Ду50; Tmax=200°C; Pmax=1,6. 30с41нж Ду50	шт	4
93	Засувка сталева клинова фланцева Ду80	шт	4
94	Засувка сталева клинова фланцева Ду80; Tmax=200°C; Pmax=1,6. 30с41нж Ду80	шт	4
95	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий Ду25	шт	4
96	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий. Ду25 (вн-вн); VT.214 DN25 Valtec	шт	4
97	Прокладання трубопроводів надземне і в каналах при умовному тиску 0,6 МПа [6 кгс/см2], температурі 115	м	16,5
98	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм	м	16,665
99	Прокладання трубопроводів надземне і в каналах при умовному тиску 0,6 МПа [6 кгс/см2], температурі 115	м	4,5
100	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	4,545
101	Прокладання трубопроводів надземне і в каналах при умовному тиску 0,6 МПа [6 кгс/см2], температурі 115	м	12,6
102	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	12,726
103	Прокладання трубопроводів надземне і в каналах при умовному тиску 0,6 МПа [6 кгс/см2], температурі 115	м	19,5
104	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	19,695
105	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 50 мм	м	1
106	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	1,004
107	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 125 мм [пінополіуретанова	м	160
108	Труби сталеві електрозварні з теплогідроізоляцією із пінополіуретану з зовнішньою оболонкою із поліетилену,	км	0,16064
109	Комплект ізоляції стиків ЕТ-3 /насувна муфта/ до теплоізованих труб, типорозмір 133/225 мм	шт	24

110	Відвід 90-133x4	ШТ	8
111	Відвід 90-108x4	ШТ	4
112	Відвід 90-89x4	ШТ	4
113	Відвід 90-57x3,5	ШТ	5
114	Коліно гнуге для теплоізолюваних труб, типорозмір 133/250 мм, L=1,1 м, кут 90	ШТ	2
115	Коліно гнуге для теплоізолюваних труб, типорозмір 133/250 мм, L=1,1 м, кут 45	ШТ	4
116	Трійник 133x4-89x3,5	ШТ	2
117	Трійник 89x3,5-89x3,5	ШТ	2
118	Трійник 57x3-57x3	ШТ	2
119	Перехід К-133x4-89x3,5	ШТ	2
120	Перехід К-89x3,5-57x3	ШТ	2
121	Фланець 1-50-16	ШТ	8
122	Фланець 1-80-16	ШТ	8
123	Прокладка Ду50	ШТ	8
124	Прокладка Ду80	ШТ	8
125	Різьба коротка сталева приварна Ду25	ШТ	4
126	Опори ковзні Ду125 кількість: г3(4,6*2/1000)	Т	0,009
127	Опори ковзні Ду100 кількість: г3(4,14*2/1000)	Т	0,008
128	Опори ковзні Ду50 кількість: г3(2,3*6/1000)	Т	0,014
129	Опора ковзна 133/225 кількість: г3(5,67*12/1000)	Т	0,068
130	Виготовлення стійок кількість: г3(38,69/1000*1,01*1,03)	Т	0,04
131	Профільна труба 80x80x4 кількість: г3(9,84/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,011
132	Профільна труба 60x60x3 кількість: г3(3,36/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,004
133	Сталь листовая товщ. 10 мм кількість: г3(18,1/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,019
134	Сталь листовая товщ. 5 мм кількість: г3(7,39/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,008
135	Монтаж стійок кількість: г3(38,69/1000*1,01*1,03)	Т	0,04
136	Виготовлення стійок кількість: г3(41,77/1000*1,01*1,03)	Т	0,043
137	Профільна труба 80x80x4 кількість: г3(5,7/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,006
138	Профільна труба 100x100x4 кількість: г3(26,58/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,029
139	Сталь листовая товщ. 10 мм кількість: г3(7,07/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,008
140	Сталь листовая товщ. 5 мм кількість: г3(2,42/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,003
141	Монтаж стійок кількість: г3(41,77/1000*1,01*1,03)	Т	0,043
142	Улаштування фундаментів стовпів бетонних бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	МЗ	0,38
143	Виготовлення стійок кількість: г3(31,62/1000*1,01*1,03)	Т	0,033
144	Профільна труба 50x50x3 кількість: г3(13,32/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,014
145	Сталь листовая товщ. 10 мм кількість: г3(14,7/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,016

146	Сталь листовая товщ. 5 мм кількість: г3(3,3/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,004
147	Монтаж стійок кількість: г3(31,62/1000*1,01*1,03)	т	0,033
148	Улаштування фундаментів стовпів бетонних бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,27
149	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	м2	64,8
150	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	64,8
151	Улаштування непрохідних однолоткових каналів, що перекриваються або обпираються на плити	м3	7,5
152	Лотки каналів збірні з/б марки Л6-8 серія 3.006.1-2.87 вып.0-2(Ф96)	шт	6
153	Плити перекриття П8-8 серія 3.006.1-2.87(Ф96) Відпускна ціна: (5732,67-(0,77+0,74)х146,4658)х0,35+13,	шт	6
154	Ізоляція трубопроводів (товщина 32 мм, покриття – алюмінієва фольга) Рулон K-FLEX ST 32-1 ALU	м2	22
155	Скотч алюмінієвий	м	102
156	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм кількість: 15/1000	т	0,015
157	Спінений листовий поліетилен товщиною 40 мм Polifoam 40 (3040 1х2)	м2	9
158	Стрелінг стрічка пакувальна в=19 мм	м	82
159	Скоба металева	шт	80
160	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3,	м3	124,05
161	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених	м3	43,13
162	Улаштування основи піщаної	м3	12,77
163	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група	м3	137,59
164	Пісок природний, рядовий	м3	24,19
165	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними	м3	53,78
166	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 53,78*1,8	т	96,804
167	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3,	м3	9,68
168	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених	м3	3,66
169	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група	м3	8,01
170	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними	м3	5,33
171	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 5,33*1,8	т	9,594
172	Улаштування круглих збірних залізобетонних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	м3	1,465
173	Пісок природний, рядовий	м3	0,5
174	Кільця КЦ-15-6а залізобетонні серія 3.900.3-3 Відпускна ціна: 3582,56х0,6	шт	2
175	Кільця КЦ-15-6 залізобетонні серія 3.900.3-3 Відпускна ціна: 3582,56х0,6	шт	1
176	Плити покриття КЦП1-15-1 залізобетонні серія 3.900.3 Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,	шт	1
177	Плити днищ КЦД-15 залізобетонні серія 3.900.3 Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)х146,4657)х0,38+18,	шт	1
178	Кільця опорні КЦО-1 залізобетонні серія 3.900.3(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,	шт	1
179	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1
180	Скоби ходові *****	кг	10,88
181	Хомут стяжний товщ. 5 мм кількість: г3(0,24*4/1000)	т	0,001

182	Фартух товщ. 5 мм кількість: г3(1,02*2/1000)	т	0,002
183	Стакан товщ. 3 мм кількість: г3(2*5,9/1000)	т	0,012
184	Болти з гайками та шайбами, діаметр 10 мм кількість: 0,19/1000	т	0,00019
185	Болт М6	шт	8

186	Улаштування асфальтобетонних литих покриттів товщиною 25 мм	м2	1,3
187	Виключати на кожні 5 мм зміни товщини асфальтобетонних литих покриттів	м2	-1,3
188	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3,	м3	9,68
189	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених	м3	3,66
190	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група	м3	8,01
191	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними	м3	5,33
192	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 5,33*1,8	т	9,594
193	Улаштування круглих збірних залізобетонних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	м3	1,465
194	Пісок природний, рядовий	м3	0,5
195	Кільця КЦ-15-6а залізобетонні серія 3.900.3-3 Відпускна ціна: 3582,56х0,6	шт	1
196	Кільця КЦ-15-6 залізобетонні серія 3.900.3-3 Відпускна ціна: 3582,56х0,6	шт	2
197	Плити покриття КЦП1-15-1 залізобетонні серія 3.900.3 Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,	шт	1
198	Плити днищ КЦД-15 залізобетонні серія 3.900.3 Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)х146,4657)х0,38+18,	шт	1
199	Кільця опорні КЦО-1 залізобетонні серія 3.900.3(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,	шт	1
200	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1
201	Скоби ходові	кг	10,88

202	Хомут стяжний товщ. 5 мм кількість: г3(0,24*4/1000)	т	0,001
203	Фартух товщ. 5 мм кількість: г3(1,02*2/1000)	т	0,002
204	Стакан товщ. 3 мм кількість: г3(2*5,9/1000)	т	0,012
205	Болти з гайками та шайбами, діаметр 10 мм кількість: 0,19/1000	т	0,00019
206	Болт М6	шт	8

207	Улаштування асфальтобетонних литих покриттів товщиною 25 мм	м2	1,3
208	Виключати на кожні 5 мм зміни товщини асфальтобетонних литих покриттів	м2	-1,3
209	(Демонтаж) Засувка сталева клинова фланцева Ду50	шт	2
210	(Демонтаж) Засувка сталева клинова фланцева Ду80	шт	2

на обладнання теплового пункту

Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Теплообмінник Q=1000 кВт; 90/70°C-60/80°C. Thermaks PTA(GC)-16-P-1000-83-11,42-1K. OPEKS	шт	1	
2	Насос підживлення (Q=1,5 м3/год; H=34,0 м; N=0,55 кВт) MEDANA CH1-L.204-1/E/E/10T. Wilo	шт	2	
3	Насос мережний (Q=45,0 м3/год; H=9,8 м; N=2,2 кВт) CronoBloc-BL 65/170-2,2/4Wilo	шт	2	

на електропостачання та конструктивне виконання мереж теплового пункту
Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	ЩМП-4-0 У2			
1	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 1200x1000 мм	шт	1	
2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А кількість: 1+2	шт	3	
3	Вимикач автоматичний триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А (вимикач навантаження 40А та автоат.вимикач 32А)	шт	3	
4	Контактор змінного струму, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 160 А кількість: 2+2	шт	4	
5	Блок-контактор, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість блок-контактів [допоміжних контактів] до 12	шт	2	
6	Реле максимальне, мінімальне, нульове, проміжне, часу, продуктивності кількість: 4+2+2+2	шт	10	
7	Перемикач універсальний пиловодозахищений, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість секцій до 4	шт	3	
8	Вимикач або перемикач пакетний у металевій оболонці з кількістю затискачів для підключення до 9, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
9	Кнопка, встановлювана на пультах і панелях	шт	4	
10	Модульна кнопка МР1-20G з колодкою МСВН-00 (зелена)	шт	4	
11	Контролер керування насосами САУ-У15	шт	1	
12	Контактний блок (перемикач) встановлюваний на пультах і панелях кількість: 4+4	шт	8	
13	Зумер та світосигнальна апаратура кількість: 3+6	шт	9	
14	Зумер миготливий червоний AD22-22 ВМ/г 220V AC	шт	3	
15	Арматура світлосигнальна АС-12011У2	шт	6	
	ЩРн-18з-УХЛ-3			
16	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм	шт	1	
17	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А кількість: 1+3	шт	4	
18	Вимикач автоматичний триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А ВН-32 3Р 50А та автом.вимикач 40А кількість: 1+1	шт	2	
19	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм	м	9	
20	Консоль для кріплення лотка 90 град. до стіни 100x200 мм	шт.	6	
21	З'єднувач для лотку 90 град., Г-образний, горизонтальний	шт.	1	

22	Лоток неперфорований з кришкою 150x80мм для прокладання кабелю	м	9
23	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	45
24	Гнучкий металорукав, діаметр 20 мм	м	45
25	Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріз до 35 мм ²	м	26
26	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	м	45
27	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	21
28	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм ²	м	38
29	Світильник накладний на стелю індивідуальний IP54	шт	5
30	Світильник накладний на стелю 20W, 220 В, індивідуальний IP54 ДББ37У-20-001	шт	5
31	Вимикач одноклавішний відкритої установки	шт	5
32	Вимикач одноклавішний накладний відкритої усановки 10А, IP20	шт	5
33	Коробка розподільна накладна	шт	10
34	Коробка розподільча накладна, IP54, 100x100мм	шт	10
35	Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	8
36	розетка штепсельна модульна 16А/250 В IP40	шт	2
37	розетка штепсельна модульна 16А/250 В IP20	шт	6
38	Кабель трижильний напругою до 660в перерізом 5x4 мм ² ВВГнгд	м	13
39	Кабель трижильний напругою до 660в перерізом 4x6мм ² ВВГнгд	м	5
40	Кабель трижильний напругою до 660в перерізом 3x2, 5мм ² ВВГнгд	м	42
41	Кабель ПВС 2x0,75 0,66 В	м	26
42	Кабель трижильний напругою до 660в перерізом 3.1, 5мм ² ВВГнгд	м	44

на обладнання для теплового пункту

Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Корпус металевий розподільчий навісний ЩМП-4-0 У2 IP54	шт	1	
2	Вимикач навантаження ВН-40, 3Р, 40А, 380 В	шт	1	

3	Вимикач автоматичний iK60,1P, 6A, C	шт	1	
4	Вимикач автоматичний iK60,1P, 10A, C	шт	2	
5	Вимикач автоматичний 3P, 32A,380В	шт	2	
6	Контактор AF30-30-00-13 220В 3НО АВВ	шт	2	
7	Контактор АВВ AF16-30-10-13 220В 4НО АВВ	шт	2	
8	Блок додаткових контактів CAL 4-11 (1НО+1НЗ)	шт	2	
9	Реле теплове TF42 (0,10-38А) АВВ	шт	2	
10	Теплове реле АВВ Т16-1.0, 0,74...1,00А	шт	2	
11	Реле проміжне РПП-122М, 220В	шт	4	
12	Реле R4-2012-23-5220, 220В	шт	2	
13	Перемикач універсальний ПКУ-12с-2001У3	шт	3	
14	Вимикач пакетний ПВ2-16У3	шт	1	
15	Контактний блок МСВ-01 (НЗ)	шт	4	
16	Контактний блок МСВ -10 (НО)	шт	4	
17	Контролер керування насосами універсальний САУ-У-15	шт	1	
18	Щит розподільчий навісний ЩРн-18з-УХЛЗ ІР31	шт	1	
19	Вимикач навантаження ВН-32, 3P, 50А, 380 В	шт	1	
20	Вимикач автоматичний iK60,1P, 6A, C	шт	1	
21	Вимикач автоматичний iK60,3P, 40A, 6 кА, C	шт	1	
22	Диференціальний автомат Schneider Electric DPN N VIGI 2P 16A 30МА С	шт	3	
	Устаткування, що не монтується			
23	Конвектор електричний, 500Вт, Термія EBNA-0,5/230 C2M	шт	2	

на монтаж склад золи

Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Виготовлення стійок кількість: г3(120,92/1000*1,01*1,03)	т	0,252	
2	Профільна труба 100х100х6 кількість: г3(69,32/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,148	
3	Сталь листова товщ. 14 мм кількість: г3(17,59/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,038	
4	Сталь листова товщ. 10 мм кількість: г3(32,61/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,07	
5	Сталь кутова 100х7 кількість: г3(1,4/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,004	
6	Монтаж стійок кількість: г3(120,92/1000*1,01*1,03)	т	0,252	
7	Ставлення анкерних болтів	шт	8	
8	Анкерний болт HILTI 25мм	шт	8	

9	Виготовлення стійок кількість: г3(110,91/1000*1,01*1,03)	т	0,345
10	Профільна труба 100x100x6 кількість: г3(60,71/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,195
11	Сталь листова товщ. 14 мм кількість: г3(17,59/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,057
12	Сталь листова товщ. 10 мм кількість: г3(32,61/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,105
13	Монтаж стійок кількість: г3(110,91/1000*1,01*1,03)	т	0,345
14	Ставлення анкерних болтів	шт	12
15	Анкерний болт HILTI 25мм	шт	12
16	Виготовлення ґратчастих конструкцій [вертикальні зв'язки]	т	0,178
17	Профільна труба 60x60x3 кількість: г3(85,72/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,184
18	Монтаж вертикальних зв'язок кількість: г3(85,72/1000*1,01*1,03)	т	0,178
19	Виготовлення ґратчастих конструкцій [вертикальні зв'язки]	т	0,092
20	Профільна труба 60x60x3 кількість: г3(88,82/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,095
21	Монтаж вертикальних зв'язок кількість: г3(88,82/1000*1,01*1,03)	т	0,092
22	Виготовлення балок та прогонів кількість: г3((82,65+99)/1000*1,01*1,03)	т	0,189
23	Профільна труба 100x60x4 кількість: г3(82,65/1000*1,01*1,03*1,02)	т	0,088
24	Профільна труба 60x40x4 кількість: г3(99/1000*1,01*1,03*1,02)	т	0,105
25	Монтаж балок та прогонів кількість: г3((82,65+99)/1000*1,01*1,03)	т	0,189
26	Виготовлення ґратчастих конструкцій [ферми] кількість: г3((43,36+20,95)/1000*1,01*1,03)	т	0,067
27	Профільна труба 50x50x4 кількість: г3(43,36/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,047
28	Профільна труба 40x40x4 кількість: г3(20,95/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,022
29	Монтаж ферм кількість: г3((43,36+20,95)/1000*1,01*1,03)	т	0,067
30	Виготовлення вітрових ригелів кількість: г3(326,33/1000*1,01*1,03)	т	0,339
31	Профільна труба 60x60x3 кількість: г3(326,33/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,35
32	Монтаж вітрових ригелів кількість: г3(326,33/1000*1,01*1,03)	т	0,339
33	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	м2	42,8
34	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	85,6
35	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа НС 44-750-0,7	м2	13,95
36	Профнастил НС 44-750-0,7	м2	13,95
37	Улаштування планки кутової 150x150 кількість: 0,3*14	м2	4,2
38	Планка кутова 150x150	м	14
39	Облицювання стін сталевих профільованим листом С15-1000-0,7	м2	37
40	Профнастил С15-1000-0,7	м2	37
	Інші матеріали		
41	Профіль відкосів дверей та вікна	м	11
42	Планка кутова 150x150	м	16
43	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	2,31
44	Д.Дв.Ст.Зг.11-21 По.К.Бп	шт	1

на обладнання мережі освітлення та мережі розподільчі склада золи

Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Світильник накладний на стелю світлодіодний ДПП07В-40-313	шт	3	
2	Світильник накладний на стелю світлодіодний ДББЗУ-20-001	шт	1	
3	Коробка із затискачами для кабелів і проводів перерізом жили до 10 мм ² , що установлюється на конструкції на	шт	3	
4	Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	2	
5	Світильник накладний на стелю 20W, 220 В, індивідуальний IP54 ДББЗУ-20-001	шт	1	
6	Коробка розподільча накладна, IP54, 100x100мм	шт	3	
7	Вимикач одноклавішний накладний відкритої усановки 10А, IP20	шт	2	
8	Світильник накладний на стелю 40W, 220 В, індивідуальний IP65 ДПП7В-40-313	шт	3	
9	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	24	
10	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному облплетенні у прокладених трубах або	м	24	
11	Гнучкий металорукав, діаметр 20 мм	м	24	
12	Кабель трижильний напругою до 660в перерізом 3.1, 5мм ² ВВГнгд	м	24	

на монтаж склад палива

Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	СП1 (12 шт)			
1	Виготовлення гратчастих конструкцій [зв'язки] кількість: г3(16,47/1000*1,01*1,03)	т	0,204	
2	Профільна труба 50x50x4 кількість: г3(15,59/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,204	
3	Сталь листовая товщ. 8 мм кількість: г3(0,52/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,012	
4	Монтаж зв'язок кількість: г3(16,47/1000*1,01*1,03)	т	0,204	
	СП2 (1 шт)			
5	Виготовлення гратчастих конструкцій [зв'язки] кількість: г3(23,18/1000*1,01*1,03)	т	0,024	
6	Профільна труба 50x50x4 кількість: г3(21,68/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,023	
7	Сталь листовая товщ. 8 мм кількість: г3(1,5/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,002	
8	Монтаж зв'язок кількість: г3(23,18/1000*1,01*1,03)	т	0,024	
	СП3 (2 шт)			
9	Виготовлення гратчастих конструкцій [зв'язки] кількість: г3(12,06/1000*1,01*1,03)	т	0,026	
10	Профільна труба 50x50x4 кількість: г3(10,56/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,022	
11	Сталь листовая товщ. 8 мм кількість: г3(1,5/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,004	

12	Монтаж зв'язок кількість: г3(12,06/1000*1,01*1,03) ***СП4 (4 шт)***	Т	0,026
13	Виготовлення ґратчастих конструкцій [зв'язки] кількість: г3(13,17/1000*1,01*1,03)	Т	0,056
14	Профільна труба 50х50х4 кількість: г3(11,67/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,052
15	Сталь листова товщ. 8 мм кількість: г3(1,5/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,008
16	Монтаж зв'язок кількість: г3(13,17/1000*1,01*1,03)	Т	0,056
17	Виготовлення стійок кількість: г3(129,14/1000*1,01*1,03)	Т	1,072
18	Балки двотаврові N24 кількість: г3(127,14/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	1,088
19	Сталь листова товщ. 10 мм кількість: г3(2/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,016
20	Монтаж стійок кількість: г3(129,14/1000*1,01*1,03)	Т	1,072
21	Виготовлення ґратчастих конструкцій [ферми] кількість: г3(101,98/1000*1,01*1,03)	Т	0,424
22	Профільна труба 50х50х4 кількість: г3(62,37/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,268
23	Профільна труба 40х40х4 кількість: г3(35,61/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,152
24	Сталь листова товщ. 10 мм кількість: г3(4/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,016
25	Монтаж ферм кількість: г3(101,98/1000*1,01*1,03)	Т	0,424
26	Виготовлення опорних вузлів стійок кількість: г3(803,66/1000*1,01*1,03)	Т	0,836
27	Сталь швелерна N14 кількість: г3(551,2/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,592
28	Сталь кутова 100х7 кількість: г3(173,36/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,186
29	Сталь листова товщ. 20 мм кількість: г3(79,1/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,085
30	Монтаж стійок кількість: г3(803,66/1000*1,01*1,03)	Т	0,836
31	Ставлення анкерних болтів	ШТ	80
32	Анкерний болт М20	ШТ	80
33	Виготовлення ґратчастих конструкцій [зв'язки] кількість: г3(975,88/1000*1,01*1,03)	Т	1,015
34	Профільна труба 50х50х4 кількість: г3(395,84/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,425
35	Профільна труба 100х100х4 кількість: г3(97,12/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,104
36	Профільна труба 100х100х6 кількість: г3(440,8/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,473
37	Сталь листова товщ. 8 мм кількість: г3(42,12/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,045
38	Монтаж зв'язок кількість: г3(975,88/1000*1,01*1,03)	Т	1,015
39	Виготовлення прогонів кількість: г3(90,31/1000*1,01*1,03)	Т	0,752
40	Профільна труба 80х80х4 кількість: г3(90,31/1000*1,01*1,03*1,02)	Т	0,768
41	Монтаж балок та прогонів кількість: г3(90,31/1000*1,01*1,03)	Т	0,752
42	Виготовлення вітрових рігелів кількість: г3(2144,95/1000*1,01*1,03)	Т	2,231
43	Профільна труба 80х80х4 кількість: г3(2062,39/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	2,214
44	Сталь кутова 63х5 кількість: г3(82,56/1000*1,01*1,03*1,032)	Т	0,089

45	Монтаж вітрових ригелів кількість: г3(2144,95/1000*1,01*1,03)	т	2,231
46	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	м2	211,14
47	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	422,28
48	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа НС 44-750-0,7	м2	65,5
49	Профнастил НС 44-750-0,7	м2	65,5
50	Улаштування планки кутової і конькової 150x150 кількість: 0,3*10+0,3*32	м2	12,6
51	Планка кутова 150x150	м	32
52	Планка конькова 150x150	м	10
53	Облицювання стін сталевих профільованим листом С15- 1000-0,7	м2	196
54	Профнастил С15-1000-0,7	м2	196
	Інші матеріали		
55	Профіль відкосів дверей воріт	м	18
56	Планка кутова 150x150	м	28
57	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	2,52
58	Д.Дв.Ст.Зг.12-21 По.К.Бп	шт	1
59	Установлення воріт ролетних кількість: 4*4,3	м2	17,2
60	Ворота ролетні Вр 40-43	шт	1

на освітлення складу палива та монтаж мереж розподільчих
Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні	шт	1	
2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А кількість: 2+1+2	шт	5	
3	Вимикач автоматичний триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А ВН-32 ЗР 25А	шт	1	
4	Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	1	
5	розетка штепсельна модульна 16А/250 В ІР20	шт	1	
6	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	78	
7	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному облєтєнні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ²	м	78	
	Матеріали, не враховані нормами			
8	Гнучкий металорукав, діаметр 20 мм	м	78	
9	Кабель трижильний напругою до 660в перерізом 5x1, 5мм ² ВВГнгд	м	20	

10	Кабель трижильний напругою до 660в перерізом 3.1, 5мм2 ВВГнгд	м	58	
11	Світильник накладний на стелю кількість: 3+2+4	шт	9	
12	Світильник накладний на стелю 20W, 220 В, індивідуальний IP54 ДББ37У-20-001	шт	3	
13	Світильник накладний на стелю 40W, 220 В, транзитний IP65 ДПП7В-40-323	шт	4	
14	Світильник накладний на стелю 40W, 220 В, індивідуальний IP65 ДПП7В-40-313	шт	2	
15	Вимикач одноклавішний відкритої установки	шт	3	
16	Вимикач одноклавішний накладний відкритої усановки 10А, IP20	шт	3	
17	Коробка розподільна накладна	шт	6	
18	Коробка розподільча накладна, IP54, 100x100мм	шт	6	

на обладнання для мережі розподільчої складу палива

Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Щит розподільчий навісний ЩРн-18з-УХЛЗ IP31	шт	1	
2	Вимикач автоматичний iK60,1P, 6А, С	шт	2	
3	Вимикач автоматичний iK60,3P, 10А, С	шт	1	
4	Вимикач навантаження ВН-32 3P, 25А (MNV10-3-025) С	шт	1	
5	Диференціальний автомат Schneider Electric DPN N VIGI 2P 16А 30МА С	шт	2	
	Устаткування, що не монтується			
6	БЕНЗОПИЛА STIHL MS 170	шт	1	
7	Дровокіл Zipper ZI-HS10TN, 380В, 3,0кВт	шт	1	

на монтаж труба

Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3,	м3	25,6	
2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених	м3	0,4	
3	Засипка котлованів піском бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів	м3	14,35	
4	Пісок природний, рядовий	м3	14,35	
5	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	14,35	
6	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними	м3	11,65	
7	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 11,65*1,8	т	20,97	
8	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	м3	0,65	

9	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом понад 10 м3 до 25 м3	м3	11
10	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В12.5 [М-150], фракція 20-40 мм, марка за морозостійкістю 75	м3	11,165
11	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,30122
12	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,048
13	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20 мм	т	0,0815
14	Ставлення анкерних болтів	шт	32
15	Анкерний болт М20	шт	32
16	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового	м2	22
17	Виготовлення блоків фундаментних болтів кількість: г3(34,53*3/1000*1,01*1,03)	т	0,108
18	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,003
19	Сталь кутова 75х75х6 кількість: г3(10,55*3/1000*1,01*1,03*1,06)	т	0,035
20	Шпильки стяжні, діаметр різьби 27 мм кількість: г3(4*5,79*3/1000*1,01*1,03*1,06)	т	0,077
21	Монтаж блоків фундаментних болтів кількість: г3(34,53*3/1000*1,01*1,03)	т	0,108
*****Сійка Ст 1*****			
22	Виготовлення стійок кількість: г3(404,63/1000*1,01*1,03)	т	1,263
23	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 114 мм, товщина стінки 6 мм	м	47,04
24	Сталь листова товщ. 14 мм кількість: г3(17,58/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,057
25	Сталь листова товщ. 10 мм кількість: г3(10,96/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,036
26	Сталь листова товщ. 8 мм кількість: г3(124,84/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,402
27	Сталь листова товщ. 6 мм кількість: г3(0,84/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,003
28	Монтаж стійок кількість: г3(404,63/1000*1,01*1,03)	т	1,263
*****Зв'язки*****			
29	Виготовлення ґратчастих конструкцій [зв'язки] кількість: г3(692,82/1000*1,01*1,03)	т	0,721
30	Сталь кутова 100х7 кількість: г3(692,82/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,744
31	Монтаж зв'язок кількість: г3(692,82/1000*1,01*1,03)	т	0,721
32	Виготовлення площадок для обслуговування устаткування та трубопроводів	т	0,276
33	Сталь швелерна N12 кількість: г3(78,52/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,168
34	Сталь кутова 63х6 кількість: г3(17,67/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,038
35	Сталь листова товщ. 8 мм кількість: г3(13,28/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,028
36	Просічно-втяжний прокат ПВ 406 кількість: г3(23,55/1000*1,01*1,03*1,032)	т	0,05
37	Монтаж площадок кількість: г3(133,02/1000*1,01*1,03)	т	0,276
38	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	м2	76,12
39	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	152,24

на зовнішній водопровод і каналізація

Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3	150,2	

2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	2,9
3	Улаштування основи піщаної	м3	4,33
4	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 (Засипка ґрунтом - 127,87 м3, піском - 15,3 м3)	м3	143,17
5	Пісок природний, рядовий	м3	15,3
6	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 (Зайвий ґрунт)	м3	22,33
7	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 53,78*1,8	т	96,804
8	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	м	6,5
9	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100, зовнішній діаметр 32x2 мм кількість: 1010*0,065	м	6,565
10	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням	м	50
11	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100, зовнішній діаметр 63x2,9 мм кількість: 1010*0,05	м	50,5
12	Установлення кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1
13	Кран шаровий VT. 012. Ру = 1,6 мПа Ду = 25 мм. Valtec	шт	1
14	Установлення кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2
15	Кран шаровий VT. 012. Ру = 1,6 мПа Ду = 50 мм. VALTEC	шт	2
16	Установлення поліетиленових фасонних частин	шт	9
17	Муфти з поліетилену діам. 32 мм для PE труб PN 16	шт	2
18	Муфти з поліетилену діам. 63 мм для PE труб PN 16	шт	4
19	Перехідники редукційні з поліетилену діам. 63/32 мм для PE труб	шт	1
20	Відвод з поліетилену діам. 32 мм	шт	1
21	Відвод з поліетилену діам. 63 мм	шт	1
22	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 110 мм	шт	1
23	Трійники рівносторонні з поліетилену діам. 63 мм	шт	1
24	Укладання бетонних упорів	шт	4
25	Бетонний упор УГ-1	шт	4
26	***** Укладання сталевих футлярів, діаметр 89 мм	м	10,5
27	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм кількість: 1004*0,0105	м	10,542
28	Нанесення нормальної антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 89 мм в три шари	м	10,5

29	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону	м3	2,67
30	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 3582,56х0,6	шт	2
31	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 3255,9х0,9	шт	2
32	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,27+24,27:100х3209,39+3,02:100х2992,56+0:100х3068,	шт	2
33	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)х146,4657)х0,38+18,30:100х3209,39+0:100х3068,84+13,15:100х4421,99+1,68:100х3068,84	шт	2
34	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,02+1,10:100х4421,99	шт	2
35	Установлення люка	шт	2
36	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	2
37	Скоби ходові	кг	8,2
38	Драбина С1	шт	2
39	Розробка ґрунту вручну, група ґрунтів 2 кількість: 1,8+11,1	м3	12,9
40	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	12
41	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 0,9*1,8	т	1,62
42	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 75 мм кількість: 3,5+0,5	м	4
43	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм кількість: 1004*0,004	м	4,016
44	Установлення коліна 89х3 кількість: 1,35/1000	т	0,00135
45	Коліно сталеве 89х3	шт	1
46	Утеплювач для труби та коліна ф89х3 з фольгоізолу	м	1,5
47	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 50 мм	м	3,5
48	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм кількість: 1004*0,0035	м	3,514
49	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону	м3	1,8
50	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 1526,11х0,3	шт	1
51	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 5113,09х0,9	шт	1

52	Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,55 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,55+37,71:100x3209,39+8,28:100x2992,56+0:100x3068,84+1,98:100x4421,99+1,68:100x3068,84	шт	1
53	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)x146,4657)x0,59+73,57:100x3209,39+3,06:100x3068,84+1,13:100x4421,99+1,	шт	1
54	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,02+1,10:100x4421,99	шт	1
55	Установлення люка	шт	1
56	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1
57	Скоби ходові	кг	3,28
58	Драбина С2	шт	1
59	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 кількість: 63,7+1,77	м3	65,47
60	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	1,3
61	Улаштування основи піщаної	м3	1,42
62	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 (Засипка ґрунтом - 58,26 м3, піском - 5 м3) кількість: 5+58,26	м3	63,26
63	Пісок природний, рядовий	м3	5
64	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 (Зайвий ґрунт)	м3	7,21
65	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 7,21*1,8	т	12,978
66	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	3,5
67	Труба ПЕ-80 для зовнішньої каналізації 110 мм КОРСІС кількість: 1010*0,0035	м	3,535
68	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	м	15
69	Труба ПЕ-80 для зовнішньої каналізації 160 мм КОРСІС кількість: 1010*0,015	м	15,15
70	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	м3	0,54
71	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 1830,76x0,9	шт	1
72	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,10+0:100x3209,39+2,21:100x2992,56+0:100x3068,84+5,	шт	1
73	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)x146,4657)x0,18+0:100x3209,39+0:100x3068,84+14,06:100x4421,99+1,	шт	1

74	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,02+1,10:100x4421,99	шт	1	
75	Установлення люка	шт	1	
76	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	
77	Скоби ходові	кг	2,46	
78	Драбина С1	шт	1	

на генеральний план

Умови виконання робіт Звичайні

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Корчування дерев у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з трелюванням до 100 м	шт	9	
2	Обробка деревини м'яких порід, одержаної від звалювання лісу	шт	9	
3	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев-саджанців	шт	10	
4	Садіння дерев-саджанців	шт	10	
5	Саджанці липи	шт	10	
6	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 кількість: 48,5-0,85	м3	47,65	
7	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	0,85	
8	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	2	
9	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше	м3	2	
10	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 (Зайвий ґрунт)	м3	48,5	
11	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 48,5*1,8	т	87,3	

12	Улаштування основи щебеневої	м3	1,68
13	Улаштування пандусу	м3	4,56
14	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М-300], крупність заповнювача 20-40 мм, марка за морозостійкістю 75, сульфатостійкі кількість: 101,5*0,0456	м3	4,6284
15	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 124,38/1000	т	0,12438
16	Улаштування основи щебеневої	м3	46,5
17	Улаштування дорожніх покриттів із збірних залізобетонних прямокутних плит площею понад 10,5 м2 кількість: 6*2*0,14*19	м3	31,92
18	Плита дорожня ПДН 6х2х0,14	шт	19
19	Улаштування дорожніх покриттів із збірних залізобетонних прямокутних плит площею від 3 м2 до 10,5 м2 кількість: 3*1,5*0,16*1	м3	0,72
20	Плита дорожня ПДС 3х1,5х0,16	шт	1
21	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	15,4
22	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей	м	17,85
23	Улаштування хвіток при металевих огорожах і огорожах із панелей	шт	1
24	Секція "СТАНДАРТ КОЛОР" 200х50мм 4,00мм/4,00мм 1,50м/2,50м оц. +ПП RAL 7016 АНТРАЦИТ (4 рифи)	шт	7
25	Секція "СТАНДАРТ КОЛОР" 200х50мм 4,00мм/4,00мм 1,50м/0,40м оц.+ПП RAL 7016 АНТРАЦИТ (4 рифи)	шт	2
26	Стовп "СТАНДАРТ КОЛОР" 60х40мм/2,00м оц. +ПП RAL 7016 АНТРАЦИТ 1,2мм 5 отв.	шт	11
27	Стовп "СТАНДАРТ КОЛОР" 80х60мм/2,00м оц. +ПП RAL 7016 АНТРАЦИТ 1,2мм 5 отв.	шт	2
28	Хвітка "ДУОС" 200х50мм 5,00мм/4,00мм/5,00мм 1,50м/1,50м оц. +ПП RAL 7016 АНТРАЦИТ 3,00м/80х60мм/2,0мм +замок. Запірна пластина (2,0 мм) + ПП Замок врізний KALE	шт	1
29	Кріплення (компл.)	шт	52
30	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,43

Клас наслідків (відповідальності) об'єкту будівництва — СС2

Враховати кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами відповідно до термінів будівництва та умов Настанови

У разі наявності в даній документації посилань на конкретну торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип необхідного для виконання робіт, устаткування, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз «або еквівалент».

10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	12,14326					
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	43,3451533					
12	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	13,868905					
13	КБМ201-40	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчпний пристрій 14,5 т	маш. год	0,17636938					
14	КБМ201-53	Напівпричіпи загального призначення, вантажопідйомність 14,4 т	маш. год	0,17636938					
15	КБМ201-312	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,5949					
16	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,37229					
17	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	5,674351					
18	КБМ202-131	Крани баштові, вантажопідйомність 12,5 т	маш. год	0,12947					
19	КБМ202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш. год	15,62496					
20	КБМ202-404	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 120 т	маш. год	216,7723					
21	КБМ202-815	Крани мостові електричні загального призначення при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 50 т	маш. год	69,84					
22	КБМ202-902	Крани підвісні електричні [кран-балки], вантажопідйомність 5 т	маш. год	3,2074					
23	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	133,5779007					

24	КБМ202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш. год	0,03144					
25	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	34,7851066					
26	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	20,501354					
27	КБМ202-1244	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 25 т	маш. год	36,50689					
28	КБМ202-1245	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 40 т	маш. год	6,16951					
29	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	4,184783					
30	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	5,388					
31	КБМ203-903	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 12,5 м	маш. год	8,3583					
32	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	0,9456					
33	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,03994					
34	КБМ203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш. год	0,1608					
35	КБМ204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш. год	1,4666					
36	КБМ204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш. год	11,46096					
37	КБМ204-102-2	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш. год	0,0465632					

38	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	44,25521					
39	КБМ204-202	Агрегати зварювальні пересувні з дизельним двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	8,537808					
40	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	256,6324426					
41	КБМ204-802	Випрямлячі зварювальні однопостові з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	642,72					
42	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	332,0119					
43	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	105,0832572					
44	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С (працює від пересувної електростанції)	маш. год	0,0465632					
45	КБМ204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см ²], високий 10 МПа [100 кгс/см ²]	маш. год	2,9646					
46	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м ³ /хв	маш. год	36,001379					
47	КБМ205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м ³ /хв	маш. год	5,137972					
48	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м ³ /хв	маш. год	11,143276					
49	КБМ206-248	Екскаратори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,65 м ³	маш. год	18,7439127					

50	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	4,9379025					
51	КБМ209-501	Викорчовувачі-збирачі з трактором потужністю 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,234					
52	КБМ211-901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш. год	0,4					
53	КБМ212-600	Заливальник швів на базі автомобіля	маш. год	2,747904					
54	КБМ213-2601	Платформи широкої колії, вантажопідйомність 71 т	маш. год	51,12					
55	КБМ213-2802	Тепловози широкої колії маневрові, потужність 735 кВт [1000 к.с.]	маш. год	3,36					
56	КБМ215-101	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш. год	1,3628543					
57	КБМ215-701	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	0,0055296					
58	КБМ215-1201	Машини для очищення та ізоляції полімерними стрічками труб діаметром 200-300 мм	маш. год	0,0048					
59	КБМ215-2202	Трактори на гусеничному ході при роботі на спорудженні магістральних трубопроводів, потужність до 96 кВт [130 к.с.]	маш. год	0,02556					
60	КБМ219-101	Насосні станції електричні стаціонарні, подача 50 м3/год, напір 50 м	маш. год	10,4328					
61	КБМ225-2302	Тельфери електричні, вантажопідйомність 1 т	маш. год	3,342					
62	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	6,73466					

63	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт (працює від пересувної електростанції)	маш. год	11,46096				
64	КБМ231-101	Насоси для водозниження та водовідливу, потужність 2,8 кВт	маш. год	3,4602				
65	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	33,4501				
66	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	25,52				
67	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	10,8501				
68	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	6,3076				
69	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	11,143276				
70	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	335,664				
Разом по розділу II			грн.					
в тому числі енергоносії:								
		Бензин	кг	457,009				
		Дизельне паливо	кг	1789,014				
		Електроенергія	кВт-год	28305,059				
		Мастильні матеріали	кг	194,818				
		Гідравлічна рідина	кг	28,697				
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>								
71	КБМ200-40	Котел електричний бітумний, місткість 1 м3	маш. год	0,56505				
72	КБМ200-61	Гайковерт пневматичний	маш. год	11,6352				
73	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	17,25414				
74	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	15,79376				

75	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	3,521505					
76	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	1,2222					
77	КБМ203-403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш. год	1,82352					
78	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	4,4874192					
79	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,272908					
80	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	2					
81	КБМ204-1100	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	1124,0616776					
82	КБМ204-2200	Стилоскопи універсальні	маш. год	3,12					
83	КБМ209-1500	Ямокопачі	маш. год	0,12495					
84	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	6,43189					
85	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	12,9133					
86	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні (працює від пересувної електростанції)	маш. год	1,6032					
87	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	132,3593469					
88	КБМ233-900	Ножиці листові кривошипні [гільйотинні]	маш. год	0,6624					
89	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	44,520875					
90	КБМ270-29	Котли бітумні пересувні, місткість 800 л	маш. год	0,3024					
91	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	0,259215					
92	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	466,9016344					

93	КБМ270-107	Бензопилка	маш. год	3,5955					
94	КБМ270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш. год	7,36945					
95	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	9,390144					
96	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	3,4411					
97	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	0,692616					
98	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	3,58					
99	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	0,4017					
100	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	2,595					
101	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	1,1274					
102	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт (працює від пересувної електростанції)	маш. год	0,665					
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>									
103	С111-3	Азбест хризолітовий, марка П-3-50	т	0,00065					
104	С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0084055					
105	С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0048905					
106	С111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,0325035					
107	С111-76	Бітуми нафтові покрівельні, марка БНК-90/30	т	0,255					
108	С111-78	Бітуми нафтові покрівельні, марка БНК-45/180	т	0,010375					

109	C111-89	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 8 мм	т	0,00085					
110	C111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,0014					
111	C111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0934818					
112	C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0129391					
113	&C111-99-12 варіант 1	Анкерний болт 12 x 300 мм	шт	70					
114	&C111-99-12 варіант 2	Анкерний болт HILTI 25мм	шт	20					
115	&C111-99-12 варіант 3	Анкерний болт M20	шт	112					
116	C111-105	Папір обгортковий, марка А [у листах], маса 1 м2 20 г	т	0,0001					
117	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,0049982					
118	C111-121	Гайки шестигранні, діаметр різьби 8 мм	т	0,00029					
119	C111-122	Гайки шестигранні, діаметр різьби 10 мм	т	0,00051					
120	C111-123	Гайки шестигранні, діаметр різьби 12-14 мм	т	0,0011					
121	C111-136	Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 2,5x48,5 мм	т	0,00013					
122	&C111-136-3- Н	Дюбель-шуруп 100x10 мм	шт	30,438					
123	C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4, 0x100 мм	т	0,001314					

124	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,000133					
125	C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0056554					
126	C111-191	Цвяхи толеві круглі 2,0x20 мм	т	0,000876					
127	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,000567					
128	C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0036					
129	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000836					
130	C111-283 варіант 1	Плитки керамічні для підлог	м2	1,683					
131	C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	0,048					
132	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,00160198					
133	C111-311	Каболка	т	0,004058					
134	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,29849					
135	C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	286,91886					
136	C111-383	Білило густотерте цинкове МА-011-0	т	0,00001					
137	C111-384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,00054255					
138	C111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,0038528					

139	C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00187					
140	C111-430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,0001					
141	C111-540	Стрічка сталевая пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм	т	0,01066					
142	&C111-559-1 варіант 1	Спінений листовий поліетилен товщиною 40 мм Polifoam 40 (3040 1x2)	м2	9					
143	+C111-567 варіант 1	ПВХ панелі	м2	12,075					
144	C111-586	Масло дизельне моторне зимове М-8ДМ	т	0,000808					
145	C111-587	Масло індустрийне И-20А	т	0,000459					
146	C111-592	Мастика бітумнобутилкаучукова гаряча	т	0,06705					
147	C111-594	Мастика бітумна покрівельна гаряча	т	0,047155					
148	C111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,08976					
149	C111-620	Крейда природна мелена	т	0,6696					
150	C111-622	Міткаль "Т-2" сировий [сиров'є]	10м	0,02618					
151	C111-623	Мило тверде господарське 72%	шт	0,0034					
152	C111-632	Потверджувач N 1	т	0,000101					
153	&C111-648-1 варіант 1	Плити OSB	м2	14,86					

154	C111-680	Плити деревноволокнисті сухого способу виробництва, надтверді, група А, марка СТС-500, товщина 5 мм	1000м2	0,0051					
155	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,08036					
156	C111-795	Дріт канатний оцинкований, діаметр 3 мм	т	0,002628					
157	C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0004444					
158	C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,0000405					
159	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,0007052					
160	C111-814	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,01886					
161	C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,002354					
162	C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,00088					
163	&C111-826-1 варіант 1	Профнастил НС-20-1000-0,7	м2	41					
164	&C111-826-1 варіант 2	Профнастил НС-20-1000-0,45	м2	40,5					
165	&C111-826-1 варіант 3	Профнастил НС-35-1000-0,7	м2	19					
166	&C111-826-1 варіант 4	Профнастил НС 44-750-0,7	м2	79,45					
167	&C111-826-1 варіант 5	Профнастил С15-1000-0,7	м2	233					
168	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	4,122					

169	C111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,0291737					
170	C111-1066 варіант 1	Просічно-витяжний прокат гарячекатаний, товщина 4 мм	т	0,3015					
171	C111-1067 варіант 1	Просічно-витяжний прокат ПВ 406	т	0,05					
172	C111-1130	Тонколистовий прокат гарячекатаний в листах з обрізними кромками, ширина понад 1200 до 1300 мм, товщина 3,2-3,9 мм, сталь марки С235	т	0,02752					
173	&C111-1142-1 варіант 1	Профіль відкосів дверей та вікна	м	25					
174	&C111-1142-1 варіант 2	Профіль відкосів дверей воріт	м	18					
175	C111-1292	Уайт-спірит	т	0,01234					
176	C111-1300	Паливо моторне марки ДТ	т	0,009912					
177	C111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,0002					
178	C111-1356	Цемент для приготування розчину в умовах будови та в інших подібних випадках	т	0,0292					
179	C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00036					
180	C111-1375	Шпаклівка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	0,002828					
181	C111-1419 варіант 1	Шпильки стяжні, діаметр різьби 27 мм	т	0,077					
182	C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,00006					

183	C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,00011				
184	C111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,000796				
185	C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0060125				
186	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0297248				
187	C111-1514	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42А	т	0,003799				
188	C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,0193464				
189	C111-1518	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э50А	т	0,48022				
190	C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,0080168				
191	C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,255411				
192	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,01994536				
193	C111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,0120483				
194	C111-1562	Бітуми нафтові дорожні МГО, рідкі	т	0,0013				
195	C111-1564	Гідроізол	м2	9,45				
196	+C111-1564 варіант 1	Фольгоізол	м2	0,45				
197	C111-1593	Полотно скловолокнисте, марка ВВ-К	10м2	0,882				

198	C111-1600	Бензин розчинник	т	0,0025					
199	C111-1608	Дрантя	кг	0,11348					
200	C111-1624	Ґрунтовка бітумна	т	0,02992					
201	C111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	0,33					
202	C111-1631	Замазка захисна	кг	0,4					
203	&C111-1632-5	Герметик силіконовий	л	0,45					
204	C111-1633 варіант 1	Суміш для швів	кг	0,6699					
205	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	64,33683					
206	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	22,93403					
207	C111-1653	Білило свинцеве	т	0,00286					
208	C111-1659	Лак масляний, марка МА-592	т	0,0001683					
209	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	1,35					
210	&C111-1678-2 варіант 1	Стрепінг стрічка пакувальна в=19 мм	м	82					
211	C111-1679	Стрічка полівінілхлоридна липка, товщина 0,4 мм	м2	0,42					
212	C111-1680	Стрічка полівінілхлоридна для ізоляції газонафтопродуктопроводів ПВХ-БК [липка], товщина 0,4 мм	м2	2,6					

213	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	10,2227				
214	C111-1683-1 варіант 1	Скотч алюмінієвий	м	127				
215	C111-1693	Мастика бітумно-гумова покрівельна	т	0,032445				
216	C111-1694	Мастика бітумно-полімерна	т	0,14688				
217	+C111-1720 варіант 1	Гідроізоляція JUTA Д110	м2	80,85				
218	+C111-1720 варіант 2	Пароізоляція JUTA Н 90	м2	80,85				
219	&C111-1723-1	Хрестики дистанційні для укладки плитки	шт	6,996				
220	C111-1741	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 0,8 мм	кг	1,025				
221	C111-1742	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм	кг	15,17				
222	C111-1748	Жмут смоляний	кг	17,88				
223	C111-1757	Рядно	м2	11,9515				
224	C111-1764 варіант 1	Свердла, діаметр 10 мм	шт	0,000158				
225	&C111-1781-11 варіант 1	Скоба металева	шт	80				
226	+C111-1788 варіант 1	Скоба 560 STALAR	шт	4				
227	+C111-1788 варіант 2	Скоба 420 STALAR	шт	5				

228	C111-1789	Скоби ходові	кг	35,7					
229	C111-1789 варіант 1	Пряжки	кг	0,123					
230	+C111-1804 варіант 1	Сталь листова товщ. 14 мм	т	0,152					
231	+C111-1804 варіант 2	Сталь листова товщ. 10 мм	т	0,329					
232	+C111-1804 варіант 3	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,501					
233	+C111-1804 варіант 4	Сталь листова товщ. 20 мм	т	0,085					
234	+C111-1804 варіант 5	Сталь листова товщ. 6 мм	т	0,003					
235	+C111-1804 варіант 6	Сталь листова товщ. 5 мм	т	0,015					
236	+C111-1804 варіант 7	Хомут стяжний товщ. 5 мм	т	0,002					
237	+C111-1804 варіант 8	Фартух товщ. 5 мм	т	0,004					
238	+C111-1804 варіант 9	Стакан товщ. 3 мм	т	0,024					
239	+C111-1814 варіант 1	Сталь кутова 100x7	т	0,934					
240	+C111-1814 варіант 2	Сталь кутова 63x5	т	0,089					
241	+C111-1814 варіант 3	Сталь кутова 75x75x6	т	0,035					
242	+C111-1814 варіант 4	Сталь кутова 63x6	т	0,038					

243	C111-1816	Прокат штабовий із сталі марки СтЗсп, ширина 50-200 мм, товщина 4-5 мм	т	0,04128				
244	+C111-1835 варіант 1	Балки двотаврові N24	т	1,088				
245	C111-1839	Швелери N16-24 із сталі марки 18сп	т	0,007004				
246	C111-1841	Сталь швелерна	т	0,036				
247	+C111-1841 варіант 1	Сталь швелерна N14	т	0,592				
248	+C111-1841 варіант 2	Сталь швелерна N12	т	0,168				
249	+C111-1841 варіант 3	Сталь швелерна N18	т	0,084				
250	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0018968				
251	C111-1848-П варіант 1	Шайби	т	0,0014				
252	C111-1849	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,00022848				
253	C111-1850	Гвинти самонарізні для кріплення профільованого настилу та панелей до несучих конструкцій	т	0,000897				
254	C111-1856	Заклепки комбіновані для з'єднання профільованого сталевго настилу та різноманітних листових деталей	т	0,000897				
255	&C111-1867-1 варіант 1	Кріплення (компл.)	шт	52				
256	C111-1870	Шайби	т	0,0006364				
257	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,0027603				

258	C111-1882	Тканина мішкова	10м2	0,00995					
259	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,01029					
260	C112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,0136923					
261	C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,00357					
262	C112-52	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	м3	0,0261					
263	C112-57	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,005552					
264	C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,035614					
265	C112-73	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,000138					
266	C112-87	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 100,125 мм, I сорт	м3	0,0014814					
267	C112-158	Дошки обрізні з берези, липи, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25, 32, 40 мм, III сорт	м3	0,0195					
268	C112-173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3, 75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	0,00026					
269	C113-1 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	1					

270	C113-3 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	7,304				
271	+C113-73 варіант 1	Згін різьбний (американка) Valtec G=1/2" VT.098 1/2"	10шт	1,4				
272	+C113-75 варіант 1	Згін різьбний (американка) Valtec G=1" VT.098 1"	10шт	0,4				
273	+C113-82 варіант 1	Трійник різьбовий В-В-В, G = 1/2", Valtec VTr.130 1/2"	10шт	0,1				
274	+C113-100 варіант 1	Муфта сталева G=1/2" В-В Valtec VTr.270 1/2" В-В	10шт	0,2				
275	+C113-100 варіант 2	Муфта перехідна G=1" 1/2" В-В Valtec VTr. 240 1" - 1/2" В-В	10шт	0,1				
276	C113-106	Муфти прямі короткі [фітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 65 мм	10шт	0,14994				
277	+C113-118 варіант 1	Ніпель G = 1/2" Н-Н VTr.582.N	10шт	0,1				
278	+C113-118 варіант 2	Перехідник G=1"x1/2" В-Н Valtec VTr.592 1" x 1/2" В-Н	10шт	0,1				
279	+C113-120 варіант 1	Ніпель G = 1" Н-Н Valtec VTr.582 1" Н-Н	10шт	0,1				
280	+C113-127 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні, зовнішній діаметр 25 мм	м	0,6				
281	+C113-127 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні , зовнішній діаметр 15 мм	м	0,6				
282	C113-134 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм Ф40х3.0 (сальник)	м	0,3				
283	C113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	3,67464				

284	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	20,195					
285	C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,5					
286	C113-153	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм	м	14,558					
287	C113-153 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм (сальник)	м	0,6					
288	C113-155	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	13,226					
289	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	8,245					
290	&C113-162-1 варіант 1	Профільна труба 150x100x6	т	0,501					
291	&C113-162-1 варіант 2	Профільна труба 150x60x7	т	0,506					
292	&C113-162-1 варіант 3	Профільна труба 100x100x4	т	0,704					
293	&C113-162-1 варіант 4	Профільна труба 100x40x3	т	0,67					
294	&C113-162-1 варіант 5	Профільна труба 100x60x4	т	0,184					
295	&C113-162-1 варіант 6	Профільна труба 100x100x6	т	0,816					
296	&C113-162-1 варіант 7	Профільна труба 60x60x3	т	0,633					

297	&C113-162-1 варіант 8	Профільна труба 60x40x4	т	0,105					
298	&C113-162-1 варіант 9	Профільна труба 50x50x4	т	1,041					
299	&C113-162-1 варіант 10	Профільна труба 40x40x4	т	0,174					
300	&C113-162-1 варіант 11	Профільна труба 80x80x4	т	2,999					
301	&C113-162-1 варіант 12	Профільна труба 50x40x3	т	0,007					
302	&C113-162-1 варіант 13	Профільна труба 40x30x3	т	0,003					
303	&C113-162-1 варіант 14	Профільна труба 50x50x3	т	0,014					
304	C113-169 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 114 мм, товщина стінки 6 мм	м	47,04					
305	C113-170 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм	м	24,48628					
306	C113-181	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 168 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,32128					
307	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	6					
308	C113-915	Труби сталеві електрозварні з теплогідроізоляцією із пінополіуретану з зовнішньою оболонкою із поліетилену, діаметр труб 125 мм	км	0,16064					
309	+C113-937 варіант 1	Кронштейн 500 (компл. – 2 шт.)	комплект	2					
310	+C113-942 варіант 1	Термо грибок 560/500 STALAR	шт	1					

311	C113-944	Фасонні сталеві зварні частини, діаметр до 800 мм	Т	0,14439					
312	C113-1044 варіант 1	Трійники рівносторонні з поліетилену діам. 63 мм	ШТ	1					
313	+C113-1195 варіант 1	Відвод з поліетилену діам. 32 мм	ШТ	1					
314	C113-1202 варіант 1	Перехідники редукційні з поліетилену діам. 63/32 мм для ПЕ труб	ШТ	1					
315	+C113-1202 варіант 2	Відвод з поліетилену діам. 63 мм	ШТ	1					
316	C113-1280 варіант 1	Муфти з поліетилену діам. 32 мм для ПЕ труб PN 16	ШТ	2					
317	C113-1283 варіант 1	Муфти з поліетилену діам. 63 мм для ПЕ труб PN 16	ШТ	4					
318	+C113-1354 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100, зовнішній діаметр 32x2 мм	М	6,565					
319	+C113-1357 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100, зовнішній діаметр 63x2,9 мм	М	50,5					
320	+C113-1360 варіант 1	Труба ПЕ-80 для зовнішньої каналізації 110 мм КОРСІС	М	3,535					
321	+C113-1363 варіант 1	Труба ПЕ-80 для зовнішньої каналізації 160 мм КОРСІС	М	15,15					
322	&C113-1509-1 варіант 1	Коліно сталеве 89x3	ШТ	1					
323	C113-1516 варіант 1	Коліно гнуче для теплоізованих труб, типорозмір 133/250 мм, L=1,1 м, кут 90	ШТ	2					
324	C113-1516 варіант 2	Коліно гнуче для теплоізованих труб, типорозмір 133/250 мм, L=1,1 м, кут 45	ШТ	4					
325	C113-1566 варіант 1	Комплект ізоляції стиків ЕТ-3 /насувна муфта/ до теплоізованих труб, типорозмір 133/225 мм	ШТ	24					

326	C113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	5,0344					
327	C113-1682	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м	1,3935					
328	C113-1683	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм	м	1,876					
329	C113-1686	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 63x8,6 мм	м	23,65					
330	C113-1689 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20x3,4 мм Wavin EKOPLASTIK STRF020P20	м	3,1465					
331	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	7					
332	C113-1707	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	1					
333	C113-1710	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 63 мм	шт	5					
334	C113-1737 варіант 1	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм STK020XXX	шт	3					
335	C113-1742 варіант 1	Трійник із поліпропілену діам. 63 мм STK063XXX	шт	1					
336	C113-1746 варіант 1	Трійник перехідний із поліпропілену діам. 25x20 мм STK0R02520	шт	1					
337	C113-1774 варіант 1	Різьба коротка сталева приварна Ду15	шт	7					
338	+C113-1774 варіант 2	Різьба коротка сталева приварна Ду25	шт	4					
339	C113-1776 варіант 1	Бочата сталеві Ду25	шт	2					
340	+C113-1831 варіант 1	Разбірне з'єднання Ekoplastik Wavin dn20*1/2" SSE020020X	шт	10					

341	+С113-1833 варіант 1	Разбірне з'єднання Ekorplastik Wavin dn63*2"	шт	4					
342	С113-1853 варіант 1	Перехід металевий 1/2"(вн)-1/4"(вн)	шт	3					
343	С113-1878 варіант 1	Дюбель-шуруп	шт	15,288					
344	С113-1880	Хомут із шурупом діам. 25 мм	шт	14					
345	С113-1881	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	4					
346	+С113-1883 варіант 1	Хомут металевий (болт – гайка) діам.50 мм Wavin	шт	5					
347	С113-1884	Хомут із шурупом діам. 63 мм	шт	38					
348	+С113-1885 варіант 1	Хомут металевий (болт – гайка) діам.110 мм Wavin	шт	10					
349	С113-2122 варіант 1	Болт М6	шт	16					
350	С113-2147 варіант 1	Термоізоляція із поліетиленової пінки для труб діам. 20х2,8 мм (поліізол)	м	3,5					
351	+С113-2226 варіант 1	Труби НПВХ Wavin для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	1,996					
352	+С113-2227 варіант 1	Труби НПВХ Wavin для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	6,986					
353	+С113-2243 варіант 1	Коліна каналізаційні 90 град. діам. 50 мм Wavin	шт	1					
354	+С113-2244 варіант 1	Коліна каналізаційні 90 град. діам. 110 мм Wavin	шт	2					
355	+С113-2265 варіант 1	Трійники каналізаційні 90 град. діам. 110х50х110 мм Wavin	шт	1					

356	+С113-2266 варіант 1	Трійники каналізаційні 90 град. діам. 110x110x110 мм Wavin	шт	3				
357	+С113-2291 варіант 1	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	1				
358	+С113-2291 варіант 2	Прочистка діам. 110 мм InstalPlast Lask	шт	1				
359	+С113-2427 варіант 1	Труба гофрована для підключення унітаза	шт	1				
360	+С113-2427 варіант 2	Шланг для підключення ф15мм, L =30-50мм	шт	1				
361	+С113-2447 варіант 1	Ізоляція трубопроводів 133 мм (товщина 25 мм) Трубка K-FLEX ST 25x133	м	9				
362	+С113-2447 варіант 2	Ізоляція трубопроводів 108 мм (товщина 25 мм) Трубка K-FLEX ST 25x108	м	5				
363	&С114-1-У-1 варіант 1	Утеплювач j =135 кг/ м.куб товщиною 150 мм	м3	4,1				
364	&С114-1-У-1 варіант 2	Утеплювач j =135 кг/ м.куб товщиною 100 мм	м3	2,95				
365	С114-98	Пінополіуретан еластичний відкритопористий, марка ППУ-ЭФ-35-0,8	т	0,0199472				
366	С114-157-У варіант 1	Ізоляція трубопроводів (товщина 32 мм, покриття – алюмінієва фольга) Рулон K-FLEX ST 32-1 ALU	м2	22				
367	+С114-269-У варіант 1	Фольгоізол, рулонний, товщина 0,1 мм	1000м2	0,000297				
368	С115-114	Шпали просочені для залізниць широкої колії, обрізні та необрізні хвойні [крім модрини], тип I	шт	12,24				
369	С115-115	Шпали просочені для залізниць широкої колії, обрізні та необрізні хвойні [крім модрини], тип II	шт	0,1				

370	С115-125	Плакат попереджувальний	шт	13					
371	&С121-250-1 варіант 1	Двері Д.Ст.Зг.Од. 9-21 По.К.Бп.	шт	1					
372	&С121-250-1 варіант 2	Д.Дв.Ст.Зг.11-21 По.К.Бп	шт	1					
373	&С121-250-1 варіант 3	Д.Дв.Ст.Зг.12-21 По.К.Бп	шт	1					
374	&С121-327-1 варіант 1	Вікно В Пл ОСП 12х12 ПВ-СВ	м2	1,44					
375	&С121-327-1 варіант 2	Вікно В Пл ОСП 6х6 ПВ-СВ	м2	0,36					
376	&С121-327-1 варіант 3	Вікно В Пл ОСП 10х12 ПВ-СВ	м2	1,2					
377	&С121-394-1 варіант 1	Секція "СТАНДАРТ КОЛОРО" 200х50мм 4, 00мм/4,00мм 1,50м/2,50м оц. +ПП RAL 7016 АНТРАЦИТ (4 рифи)	шт	7					
378	&С121-394-1 варіант 2	Секція "СТАНДАРТ КОЛОРО" 200х50мм 4, 00мм/4,00мм 1,50м/0,40м оц.+ПП RAL 7016 АНТРАЦИТ (4 рифи)	шт	2					
379	С121-756	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,0205672					
380	&С121-781-11 варіант 1	Драбина С1	шт	3					
381	&С121-781-11 варіант 2	Драбина С2	шт	1					
382	С121-782	Металеві конструкції	т	1,569					
383	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,1802					

384	С121-788 варіант 1	Опори ковзні Ду125	т	0,009					
385	С121-788 варіант 2	Опори ковзні Ду100	т	0,008					
386	С121-788 варіант 3	Опори ковзні Ду50	т	0,014					
387	С121-788 варіант 4	Опора ковзна 133/225	т	0,068					
388	&С123-178-1 варіант 1	Двері Д.Пл.В .Од. 9-21 По.К.Бп.	м2	1,89					
389	&С123-178-1 варіант 2	Двері Д.Пл.В .Од. 7-21 По.К.Бп.	м2	1,47					
390	С123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	0,51545					
391	С123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	2,69616					
392	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,12438					
393	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,30422					
394	С124-24 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,048					
395	С124-25 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20 мм	т	0,0815					
396	&С126-1098-1 варіант 1	Ворота ролетні Вр 40-43	шт	1					
397	&С126-1098-2 варіант 1	Хвіртка "ДУОС" 200х50мм 5,00мм/4,00мм/5, 00мм 1,50м/1,50м оц. +ПП RAL 7016 АНТРАЦИТ 3,00м/80х60мм/2,0мм +замок. Запірна пластина (2,0 мм) + ПП Замок врізний KALE	шт	1					

398	C130-38	Болти з гайками та шайбами, діаметр 10 мм	т	0,00039				
399	C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,04088				
400	C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,0582302				
401	C130-231 варіант 1	Вставка гнучка кругла діаметр 332	м2	2,084				
402	C130-231 варіант 2	Вставка гнучка прямокутна 250x187	м2	1,748				
403	+C130-417 варіант 1	Клапан зворотний пружинний муфтовий G=1/2" Н-Н Valtec VT.161 1/2" В-В	шт	1				
404	+C130-417 варіант 2	Клапан зворотний пружинний муфтовий G=1" Н-Н Valtec VT.161 1" В-Н	шт	1				
405	+C130-465 варіант 1	Кран кульовий повнопрохідний серії G=1/2" ВВ Valtec VT.214 1/2" ВВ	шт	9				
406	+C130-465 варіант 2	Кран трехходовой для манометра 1/2	шт	1				
407	+C130-465 варіант 3	Кран кульовий повнопрохідний G=1" В-Н Valtec VT.215 1" В-Н	шт	1				
408	C130-542	Піддони душові емальовані глибокі чавунні ПДЧГ-800 з вирівнювачем електричних потенціалів, розмір 800x800x365 мм	шт	1				
409	C130-554	П'єдестали для умивальників напівфарфорові та фарфорові, розмір 640x215x200, 670-630x240-180x200-175 мм	шт	1				
410	C130-670	Умивальники прямокутні напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском, із схованими встановлювальними поверхнями, із спинкою, розмір 600x450x150 мм	комплект	1				

411	+С130-908 варіант 1	Унітази фарфорові тарілчасті з сидінням, кріпленням, з косим випуском та суцільновідлитою поличкою	ШТ	1				
412	С130-940 варіант 1	Фланці , діаметр 300 мм	ШТ	2				
413	С130-984 варіант 1	Фланець 1-65-16	ШТ	2				
414	С130-984 варіант 2	Фланець 1-50-16	ШТ	8				
415	С130-985 варіант 1	Фланець 1-80-16	ШТ	10				
416	С130-986 варіант 1	Фланець 1-100-16	ШТ	4				
417	С130-987 варіант 1	Фланець 1-125-16	ШТ	22				
418	&С130-1157-1 варіант 1	Затвор поворотний дисковий фланцевий. Ду125; Тmax=130°С; Рmax=1,0 МПа FAF3550 DN125. FAF	ШТ	8				
419	&С130-1157-1 варіант 2	Затвор поворотний дисковий фланцевий. Ду100; Тmax=130°С; FAF3550 DN100 FAF	ШТ	2				
420	&С130-1167-1 варіант 1	Клапан зворотній міжфланцевий. Ду125; Тmax=130°С; Рmax=1,6 МПа FAF2350 DN125. FAF	ШТ	3				
421	&С130-1167-1 варіант 2	Клапан зворотній муфтовий. Ду25; Тmax=130°С; Рmax=4,0 МПа VT.151 DN25 Valtec	ШТ	2				
422	+С130-1183 варіант 1	Кран кульовий повнопрохідний серії Valtec G=2" ВВ VT.214 2" ВВ	ШТ	2				
423	С142-10-2	Вода	м3	37,5034				
424	С142-10-4	Вода хімічно очищена	т	0,01106				

425	C1110-9	Болти для складання з гайками та шайбами, клас міцності 10.9	т	0,0007521				
426	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,00441				
427	C1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,075705				
428	C1110-195 варіант 1	Хомут, діаметр 6 мм	шт	8				
429	C1113-3	Ацетон технічний, I сорт	т	0,000158				
430	C1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,04819675				
431	C1113-72	Кислота соляна технічна	т	0,0001				
432	C1113-73	Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, БФ-2Н, вищий сорт	т	0,0000105				
433	C1113-74	Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, I сорт	т	0,00008				
434	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,007257				
435	C1113-79	Лак БТ-577	т	0,000352				
436	C1113-89	Лак ХВ-784	т	0,0013				
437	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,0009406				
438	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,1674344				
439	C1115-2826	Порошок графітовий	кг	1,6				

440	&C1411-5-1 варіант 1	Бетонний упор УГ-1	шт	4					
441	&C1415-8212-1 варіант 1	Плита дорожня ПДН 6х2х0,14	шт	19					
442	&C1415-8212-2 варіант 1	Плита дорожня ПДС 3х1,5х0,16	шт	1					
443	&C1416-8701-1 варіант 1	Стовп "СТАНДАРТ КОЛОР" 60х40мм/2,00м оц. +ПП RAL 7016 АНТРАЦИТ 1,2мм 5 отв.	шт	11					
444	&C1416-8701-1 варіант 2	Стовп "СТАНДАРТ КОЛОР" 80х60мм/2,00м оц. +ПП RAL 7016 АНТРАЦИТ 1,2мм 5 отв.	шт	2					
445	C1421-9450	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка M1000 і більше	м3	2					
446	C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка M600	м3	56,1545					
447	C1421-9472	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка M400	м3	0,00462					
448	C1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	0,01134					
449	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	0,4023					

450	C1421-9847	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Д, марка 3	т	0,12974					
451	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	80,2876					
452	C1424-11596	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В3,5 [М50], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,0675					
453	C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	15,49584					
454	C1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,45147					
455	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,745					
456	C1424-11611	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,43					
457	C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,137088					
458	C1424-11612 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В12, 5 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,663					
459	C1424-11612- 16 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В12. 5 [М-150], фракція 20-40 мм, марка за морозостійкістю 75	м3	11,165					
460	C1424-11614-5 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М-300], крупність заповнювача 20-40 мм, марка за морозостійкістю 75, сульфатостійкі	м3	4,6284					
461	C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,29414					
462	C1425-11682	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75	м3	0,0447					

463	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,032					
464	C1425-11696-2	Розчин азбоцементний	м3	0,037563					
465	C1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м3	0,235008					
466	&C1429-64-1 варіант 1	Саджанці липи	шт	10					
467	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00021					
468	C1530-31	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середньолегкий, зовнішній діаметр 225 мм	10м	1,2856					
469	C1530-155	Перехід, діаметр 20x16 мм	10шт	0,0364					
470	C1530-156	Перехід, діаметр 25x20 мм	10шт	0,006					
471	+C1530-156 варіант 1	Перехід з металевим зовнішнім різьбленням Wavin ЕКОPLASTIK SZE025025OK	10шт	0,1					
472	C1530-157	Перехід, діаметр 32x25 мм	10шт	0,008					
473	+C1530-157 варіант 1	Перехід з металевим зовнішнім різьбленням Wavin ЕКОPLASTIK SZE032032OK	10шт	0,1					
474	C1530-160	Перехід, діаметр 63x50 мм	10шт	0,1					
475	C1530-161 варіант 1	Перехід К-89x3,5-57x3	10шт	0,2					
476	C1530-162 варіант 1	Перехід К-108x4-57x3	10шт	0,2					
477	C1530-163 варіант 1	Перехід К-133x4-57x3	10шт	0,2					

478	С1530-164 варіант 1	Перехід К-133x4-89x3,5	10шт	0,4					
479	+С1530-164 варіант 2	Перехід К-133x5-76x3,5	10шт	0,2					
480	С1534-7 варіант 1	Відвід 90-33,7x3,2	шт	8					
481	С1534-10 варіант 1	Відвід 90-57x3,5	шт	13					
482	С1534-18 варіант 1	Відвід 90-108x4	шт	6					
483	+С1534-18 варіант 2	Відвід 90-89x4	шт	4					
484	С1534-24 варіант 1	Відвід 90-133x4	шт	18					
485	С1534-53 варіант 1	Коліно 30° перехідне 300-198x78, 6,8 кг	шт	2					
486	+С1534-63 варіант 1	Термо коліно 90° 420/350 STALAR	шт	6					
487	+С1534-63 варіант 2	Термо коліно 45° 420/350 STALAR	шт	2					
488	С1534-167 варіант 1	Трійник 33,7x3,2-33,2x3,2	шт	2					
489	С1534-181 варіант 1	Трійник 133x4-133x4	шт	2					
490	+С1534-181 варіант 2	Трійник 133x4-89x3,5	шт	2					
491	+С1534-181 варіант 3	Трійник 89x3,5-89x3,5	шт	2					
492	+С1534-181 варіант 4	Трійник 57x3-57x3	шт	2					

493	+С1534-215 варіант 1	Трійник Термо 87° 420/350	ШТ	2					
494	+С1534-254 варіант 1	Трійник Термо 45° перехідний 560/500-420/350	ШТ	2					
495	+С1534-310 варіант 1	Перехід 281x192-250x187 STALAR	ШТ	2					
496	+С1534-338 варіант 1	Переходи і концентричні, 350/420-198x78 STALAR	ШТ	2					
497	+С1534-342 варіант 1	Перехід 350/420-250x187 STALAR	ШТ	2					
498	+С1534-344 варіант 1	Термо ревізія 420/350 STALAR	ШТ	2					
499	+С1534-344 варіант 2	Труба Термо 420/350 L=1000 мм, (920мм, 850мм, 660 мм) STALAR	ШТ	8					
500	+С1534-344 варіант 3	Труба Термо 420/350 L=500 мм (420мм) STALAR	ШТ	2					
501	+С1534-349 варіант 1	Термо ревізія 560/500 STALAR	ШТ	1					
502	+С1534-349 варіант 2	Труба Термо 560/500 L=1000 мм, 850мм STALAR	ШТ	14					
503	+С1534-382 варіант 1	Розвантажувальна платформа 420/350 STALAR	ШТ	2					
504	+С1534-386 варіант 1	Розвантажувальна платформа 560/500 STALAR	ШТ	5					
505	С1537-1	Канат подвійного звивання, тип ЛК-Р, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм2 та менше, діаметр 8,3 мм	10м	0,01823					
506	С1537-51	Канат спіральний, тип ТК, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм2 та менше, діаметр 20 мм	10м	0,00136					

507	C1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5, 5 мм	10м	0,24859				
508	C1537-109	Канат подвійного звивання, тип ТК, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм2 та менше, діаметр 15,5 мм	10м	0,02				
509	C1541-43	Набивка сальника водяного насосу, квадратна, сторона квадрата 12 мм	т	0,0000011				
510	C1541-63 варіант 1	Прокладка Ду80	1000шт	0,01				
511	+C1541-63 варіант 2	Прокладка Ду65	1000шт	0,002				
512	+C1541-63 варіант 3	Прокладка Ду50	1000шт	0,008				
513	C1541-64	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,008				
514	C1541-64 варіант 1	Прокладка Ду125	1000шт	0,022				
515	+C1541-64 варіант 2	Прокладка Ду100	1000шт	0,004				
516	C1541-67-1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,076				
517	C1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0078				
518	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	1,0126				
519	C1545-8	Бобишки	шт	4				
520	C1545-9	Брезент	10м2	0,06235				

521	+С1545-18 варіант 1	Віброізолятор ВРВ 100/50	шт	8					
522	С1545-21	Втулка В28	100шт	0,17934					
523	С1545-24	Втулка В69	100шт	0,147					
524	С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,8792					
525	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	3,8178					
526	С1545-70	Кнопка К227	100шт	0,052					
527	С1545-94	Гак У625	100шт	0,0612					
528	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,0143					
529	С1545-132	Наконечники алюмінієві для опресування 16-8-5,4	100шт	0,102					
530	С1545-134	Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а	100шт	0,3672					
531	С1545-138	Наконечники алюмінієві для опресування 95-12-13а	100шт	0,2448					
532	С1545-156	Нитки швейні	кг	0,129					
533	С1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,8092					
534	С1545-159	Очіс льяний	т	0,0001788					
535	С1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	3,2046					

536	C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,6132					
537	C1545-168	Патрубок У-479	100шт	0,147					
538	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	133,35					
539	&C1545-172-1 варіант 1	Планка кутова 150x150	м	118					
540	&C1545-172-1 варіант 2	Планка конькова 150x150	м	10					
541	C1545-177	Підрозетник, діаметр 50-80 мм	100шт	0,1957					
542	C1545-180	Полоски К-404	100шт	0,078					
543	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,078					
544	C1545-211	Гума листова підвищеної маслостійкості без тканинної прокладки	кг	0,1					
545	C1545-232	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100шт	0,00643					
546	C1545-233	Стискачі відгалужувальні У734	100шт	0,05661					
547	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	3,675					
548	C1545-248	Скоби будівельні	кг	14,24					
549	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,0005127					
550	C1545-291	Шпилька	комплект	30,6					

551	C1545-295 варіант 1	Штуцер приварний 1/2" (Ду15) L=60 мм	100шт	0,02					
552	C1545-318	Гнучкий металорукав, діаметр 20 мм	1000м	0,147					
553	C1546-6	Ацетилен технічний розчинний	м3	0,20308					
554	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00056					
555	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00061					
556	C1546-54	Пароніт	т	0,0017034					
557	C1546-54 варіант 1	Пароніт ПОН-Б 2,0 мм (прокладки)	т	0,0046116					
558	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	13,06593					
559	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,09264					
560	+C1547-10 варіант 1	Реле тиску KPI 35 060-121766 Danfoss	шт	3					
561	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна універсальна	балон	2					
562	C1555-11 варіант 1	Клей для приклеювання плиток керамічних	кг	10,725					
563	C1630-103	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	2					
564	+C1630-103 варіант 1	Фільтр механічного очищення косий G=1/2" B-B Valtec VT.192 1/2" B-B	шт	1					
565	+C1630-103 варіант 2	Фільтр механічного очищення косий G=1" B-B Valtec VT.192	шт	1					

566	+С1630-113 варіант 1	Манометр. Р=0...1,0 МПа; Тmax=150°С; кл. т. 1,5; М20х1,5 ДМ 05-100-0...1,0 МПа-1,5-М20х1,5 ТОВ «Склоприбор»	комплект	3					
567	+С1630-113 варіант 2	Манометр. Р=0...0,6 МПа; Тmax=150°С; кл. т. 1,5; М20х1,5 ДМ 05-100-0...0,6 МПа-1,5-М20х1,5 ТОВ «Склоприбор»	комплект	4					
568	+С1630-113 варіант 3	Термометр біметалевий радіальний. Т=0...120°С; L=100 мм ТБ-100-100-(0...120)-1,5-Р ТОВ «Склоприбор»	комплект	4					
569	С1630-118	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 15 мм	шт	1,274					
570	С1630-119	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 20 мм	шт	0,12					
571	С1630-120	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 25 мм	шт	0,12					
572	С1630-123	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 50 мм	шт	1,25					
573	С1630-126	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 15 мм	шт	0,637					
574	С1630-127	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 20 мм	шт	0,06					
575	С1630-128	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 25 мм	шт	0,06					
576	С1630-131	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 50 мм	шт	0,75					
577	С1630-134	Спец'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 15 мм	шт	5,096					
578	С1630-135	Спец'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 20 мм	шт	0,48					
579	С1630-136	Спец'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 25 мм	шт	0,56					

580	C1630-137 варіант 1	Гайка накидна 1" (ВР) під приварку 33,7	шт	4				
581	C1630-139	Спецз'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 50 мм	шт	4,5				
582	C1630-670 варіант 1	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий. Ду25 (зв-зв); Tmax=150°C; Pmax=1,6 МПа VT.219 DN25 Valtec	шт	4				
583	+C1630-670 варіант 2	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий. Ду15 (вн-вн); Tmax=150°C; VT.214 DN15 Valtec	шт	2				
584	+C1630-670 варіант 3	Кран триходовий натяжний з фланцем для контрольного манометра Ду15 Tmax=130°C; Pmax=1,6 МПа 116386к	шт	10				
585	+C1630-670 варіант 4	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий. Ду25 (вн-вн); VT.214 DN25 Valtec	шт	4				
586	+C1630-670 варіант 5	Кран шаровий VT. 012. Ру = 1,6 мПа Ду = 25 мм. Valtec	шт	1				
587	+C1630-673 варіант 1	Кран шаровий VT. 012. Ру = 1,6 мПа Ду = 50 мм. VALTEC	шт	2				
588	C1630-1159	Манометри загального призначення з триходовим краном, з трубкою сифоном, ОБМ-1-100	комплект	1				
589	+C1630-1371 варіант 1	Засувка сталева клинова фланцева Ду50; Tmax=200°C; Pmax=1,6. 30с41нж Ду50	шт	4				
590	+C1630-1372 варіант 1	Засувка сталева клинова фланцева Ду80; Tmax=200°C; Pmax=1,6. 30с41нж Ду80	шт	4				
591	+C1630-1455 варіант 1	Лічильник крильчатий (Qmin=0,06 м3/год; Qmax=3,0 м3/ч) Ду = 15м КВ-1,5	шт	1				
592	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	256,4				
593	K585521-Л001 варіант 1	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3)(Ф53)	шт	1				

594	K585521-Л005 варіант 1	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)(Ф53)	ШТ	1					
595	K585521-Л007 варіант 1	Кільця КЦ-15-6а залізобетонні серія 3.900.3-3	ШТ	3					
596	K585521-Л007 варіант 2	Кільця КЦ-15-6 залізобетонні серія 3.900.3-3	ШТ	3					
597	K585521-Л007 варіант 3	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)(Ф53)	ШТ	2					
598	K585521-Л008 варіант 1	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53)	ШТ	2					
599	K585521-Л011 варіант 1	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53)	ШТ	1					
600	K585521-Л031 варіант 1	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53)	ШТ	1					
601	K585521-Л035 варіант 1	Плити покриття КЦП1-15-1 залізобетонні серія 3.900.3	ШТ	2					
602	K585521-Л035 варіант 2	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3)(Ф53)	ШТ	2					
603	K585521-Л041 варіант 1	Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,55 м3)(Ф53)	ШТ	1					
604	K585521-Л048 варіант 1	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)(Ф53)	ШТ	1					
605	K585521-Л049 варіант 1	Плити днищ КЦД-15 залізобетонні серія 3.900.3	ШТ	2					
606	K585521-Л049 варіант 2	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)(Ф53)	ШТ	2					
607	K585521-Л050 варіант 1	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53)	ШТ	1					

608	K585521-Л052 варіант 1	Кільця опорні КЦО-1 залізобетонні серія 3.900.3(Ф53)	шт	2				
609	K585521-Л052 варіант 2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53)	шт	4				
610	K585521-П030 варіант 1	Плити перекриття П8-8 серія 3.006.1-2.87(Ф96)	шт	6				
611	K585821-Г012 варіант 1	Лотки каналів збірні з/б марки Л6-8 серія 3.006.1-2.87 вып.0-2(Ф96)	шт	6				
612	&1507-1137-1	Світильник накладний на стелю 20W, 220 В, індивідуальний IP54 ДББ37У-20-001	шт	9				
613	&1507-1137-2	Світильник накладний на стелю 40W, 220 В, індивідуальний IP65 ДПП7В-40-313	шт	5				
614	&1507-1137-3	Світильник накладний на стелю 40W, 220 В, транзитний IP65 ДПП7В-40-323	шт	4				
615	+1507-5047	Арматура світлосигнальна АС-12011У2	шт	6				
616	&1602-501273	Зумер миготливий червоний AD22-22 ВМ/г 220V АС	шт	3				
617	&2405-11330-17	Лоток неперфорований з кришкою 150x80мм для прокладання кабелю	м	9				
618	&2405-11330-21	З'єднувач для лотку 90 град., Г-образний, горизонтальний	шт.	1				
619	&2405-11330-22	Консоль для кріплення лотка 90 град. до стіни 100x200 мм	шт.	6				
620	&15092-3171-1	Кабель трижильний напругою до 660в перерізом 3.1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,126				
621	&15092-3171-2	Кабель трижильний напругою до 660в перерізом 5x1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,02				
622	&15092-3171-3	Кабель трижильний напругою до 660в перерізом 3x2,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,042				

623	&15092-3171-4	Кабель трижильний напругою до 660в перерізом 5х4 мм2 ВВГнгд	1000м	0,013				
624	&15092-3171-6	Кабель трижильний напругою до 660в перерізом 4х6мм2 ВВГнгд	1000м	0,005				
625	&15092-3171-8	Кабель ПВС 2х0,75 0,66 В	1000м	0,026				
626	&290902-257	Вимикач одноклавішний накладний відкритої усановки 10А, ІР20	шт	10				
627	&290902-258	Коробка розподільча накладна, ІР54, 100х100мм	шт	19				
628	&290902-258-1-5	розетка штепсельна модульна 16А/250 В ІР20	шт	7				
629	&290902-258-1-6	розетка штепсельна модульна 16А/250 В ІР40	шт	2				
630	&290902-260К	Модульна кнопка МР1-20G з колодкою МСВН-00 (зелена)	шт	4				
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
631	С1999-9003	Бензин	кг	1,7978				
632	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	200,7426				
633	С1999-9010	Стиснене повітря	м3	250,6				
634	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	3,8498				
635	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,2002				
636	С1999-9009	Дрова	м3	0,9297				

		Разом	грн.						
		Разом по розділу III	грн.						
		<u>IV. Устаткування</u>							
637	&1503-2021	Вимикач автоматичний іК60,1Р, 6А, С	шт	4					
638	&1503-2022	Вимикач автоматичний іК60,3Р, 10А, С	шт	1					
639	&1503-2022-1	Вимикач автоматичний іК60,1Р, 10А, С	шт	2					
640	&1503-2022-2	Вимикач автоматичний іК60,3Р, 40А, 6 кА, С	шт	1					
641	&1503-2023	Диференціальний автомат Schneider Electric DPN N VIGI 2P 16A 30mA С	шт	5					
642	&1503-2024	Вимикач навантаження ВН-32 3Р, 25А (MNV10-3-025) С	шт	1					
643	&1503-2025	Вимикач навантаження ВН-40, 3Р, 40А, 380 В	шт	1					
644	&1503-2026	Вимикач навантаження ВН-32, 3Р, 50А, 380 В	шт	1					
645	&1503-2027	Вимикач автоматичний 3Р, 32А,380В	шт	2					
646	&1503-7019-1	Контактор АВВ АF16-30-10-13 220В 4НО АВВ	шт	2					
647	&1503-7019-2	Контактор АF30-30-00-13 220В 3НО АВВ	шт	2					
648	&1503-7020-1-у	Блок додаткових конактів САL 4-11 (1НО+1НЗ)	шт	2					
649	&1503-7020-2	Контактний блок МСВ -10 (НО)	шт	4					

650	&1503-7020-3	Контактний блок МСВ-01 (НЗ)	шт	4					
651	&1503-7020-1ПУ	Перемикач універсальний ПКУ-12с-2001У3	шт	3					
652	&1503-8648-1	Щит розподільчий навісний ЩРн-18з-УХЛЗ ІР31	шт	2					
653	&1503-8648-2	Корпус металевий розподільчий навісний ЩМП-4-0 У2 ІР54	шт	1					
654	&1504-7047КН	Контролер керування насосами універсальний САУ-У-15	шт	1					
655	&1517-1700-1	Реле теплове ТF42 (0,10-38А) АВВ	шт	2					
656	&1517-1700-2	Теплове реле АВВ Т16-1.0, 0,74...1,00А	шт	2					
657	&1517-1700-3	Реле проміжне РПП-122М, 220В	шт	4					
658	&1517-1700-5	Реле R4-2012-23-5220, 220В	шт	2					
659	&1905-4067-1 варіант 1	Теплообмінник Q=1000 кВт; 90/70°C-60/80°C. Thermaks РТА(ГС)-16-Р-1000-83-11,42-1К. ОРЕКС	шт	1					
660	&2202-1082	Дровокіл Zipper ZI-HS10TN, 380В, 3,0кВт	шт	1					
661	&2202-1083	БЕНЗОПИЛА STIHL MS 170	шт	1					
662	&2202-1084	Конвектор електричний, 500Вт, Термія ЕВНА-0,5/230 С2М	шт	2					
663	+2309-1001 варіант 1	Циклон універсальний , діаметр корпусу 300 мм, продуктивність 954 м3/год, з равником, з пірамідальним бункером, правого напрямлення ЦН-15П-300-1УП	шт	1					

664	+2309-1001 варіант 2	Циклон універсальний , діаметр корпусу 300 мм, продуктивність 954 м3/год, з равликом, з пірамідальним бункером, лівого напрямлення ЦН-15Л-300-1УП	шт	1				
665	+2407-602 варіант 1	Бойлер водонагрівач ATLANTIC STEATITE CUBE VM 100 S4 C	шт	1				
666	&15011-184-1 варіант 1	Насос мережний (Q=45,0 м3/год; H=9,8 м; N=2,2 кВт) CronoBloc-BL 65/170-2,2/4Wilo	шт	2				
667	&15011-184-2 варіант 1	Насос підживлення (Q=1,5 м3/год; H=34,0 м; N=0,55 кВт) MEDANA CH1-L.204-1/E/E/10T. Wilo	шт	2				
668	&15171-1415-2	Вимикач пакетний ПВ2-16У3	шт	1				
		Разом по розділу IV	грн.					
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин						
		Електроенергія	кВт-год	28505,801				
		Стиснене повітря	м3	250,6				
		Мастильні матеріали	кг	198,668				
		Гідравлічна рідина	кг	28,897				
		Дрова	м3	0,93				
		Бензин	л	620,009				
		Дизельне паливо	л	2104,723				

У разі наявності в даній документації посилань на конкретну торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип необхідного для виконання робіт, устаткування, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз «або еквівалент».

При визначенні вартості тендерної пропозиції кількість будівельних машин і механізмів та будівельних машин, враховані в складі загальновиборничих витрат визначається учасником відповідно до реальної потреби під час виконання робіт на об'єкті.