Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці	Примітка
	Обладнання, що поставляється замовником							
	Компресорна технологічна + аспірації 13 (обладнання розраховано та поставлено комплектно замовником) Трубопровід П1			**ПОСТАЧАЛЬНИК**				
C1/C2	Компресор гвинтовий **з вбудованим запобіжним клапаном** 1460х960х1530 мм; 29,2 кВт; 380 В; 8,5 бар; 4,55 м3/хв	ASD 50		KAHL (KAESER)	шт	2		всі трубопроводи
								Сталь 3
D1	Осушувач повітря рефрижераторний 3.04 м3/хв; Тр=+3º; 1,6 МПа	TE102		KAHL (KAESER)	шт	1		
	0,15 кВт; 220 В							
R1	Повітрозбірник **з манометром та запобіжним клапаном з краном кульковим різьбовим Ду65 V=**3м3, 11 бар			KAHL (KAESER)	шт	1	683	
R1-CD1	Автоматичний конденсатовідвідник	ECO-DRAIN 13		KAHL (KAESER)	шт	1		
FC1/FC2	Вібровставка Ду32			KAHL (KAESER)	шт	2		
F1-CD1	Автоматичний конденсатовідвідник	ECO-DRAIN 30		KAHL (KAESER)	шт	1		
F1	Фільтр-сепаратор 11 м3/хв							
1	Різьба коротка сталева Ду32	ГОСТ 8969-75		Замовник	шт	2		
V1/V2	Кран кульковий приварний Ду32			KAHL (KAESER)	шт	2		
	2 Перехід сталевий приварний К-1-60,3х4-42,4х3,6	ГОСТ 17378		Замовник	шт	2		
	3 Відвід приварний 90-1-42,4х3,6	ГОСТ 17375		Замовник	шт	6		
4	Вібровставка Ду50			Замовник	шт	2		
5	Різьба коротка сталева Ду50	ГОСТ 8969-75		Замовник	шт	1		
	6 Відвід приварний 90-1-60,3х4,0	ГОСТ 17375		Замовник	шт	5		
	7 Трійник 1-42,4х3,6-21,3х3,2	ГОСТ 17376		Замовник	шт	1		
	8 Трійник 1-60,3х2,9	ГОСТ 17376		Замовник	шт	1		

Погоджено

Взам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг..

Виробник/постачальник обладнання може бути замінений з дотриманням аналогічних характеристик.

Змін..	Кіл	Арк	№док	Підпис	Дата
ГАП		Єфімчук			
ГІП		Васильківська			
Н.контр		Степанюк			
Перевірив		Павліковський			
Розробив		Павліковський			

35-25-ПП.С

Нове будівництво індустріального парку «Коростень» Житомирська обл., м. Коростень, вул. Сергія Кемського, 11-д» 1-черга: Будівництво фабрики з виробництва плит дверного полотна з МДФ та ХДФ. Коригування.

Цех переробки гороху

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	1	10

Специфікація обладнання, виробів і матеріалів

Державне підприємство НДІпроектреконструкція Житомирсь філія

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробів, матеріалів	Завод-виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
V3	Кран кульковий приварний Ду15			Замовник	шт	1		
V4/V5	Кран кульковий приварний Ду50			Замовник	шт	2		
	V6 Кран кульковий різьбовий 1/8" (Ду6)			Замовник	шт	1		
	8а Ніпель (різьба коротка приварна) 1/8" для поз.V6			Замовник	шт	1		
9	Різьба коротка сталева Ду40	ГОСТ 8969-75			шт	2		
10	Згон 40	ГОСТ 8969-75			шт	2		
11	Гайка з’єднувальна 40	ГОСТ 8959-75			шт	2		
	12 Трійник 60,3х4	ГОСТ 17376			шт	1		
	13 Перехід сталевий приварний К-1-76,1х2,9-60,3х2,9	ГОСТ 17378			шт	1		
	14 Відвід приварний 90-1-76,1х2,9	ГОСТ 17375			шт	5		
	15 Різьба коротка сталева Ду65	ГОСТ 8969-75			шт	1		
16	Згон 65	ГОСТ 8969-75			шт	1		
17	Гайка з’єднувальна 65	ГОСТ 8959-75			шт	1		
18	Опорні стійки з швеллера 20П L=200 мм для повітрозбірника поз.R1 для можливості монтажу конденсатовідвідника R1-CD1				м	0,6		
	19 Анкер М12х150 для поз.18				шт	6		
	20 Болт М20х60 кл.8.8 для поз.18				шт	3		
	21 Гайка М20 кл.8 для поз.18				шт	6		
	22 Труба 76х3	ГОСТ 10704			м	18		
	23 Труба 60х3	ГОСТ 10704			м	9		
	24 Перехід сталевий приварний К-2-133х4-89х3,5	ГОСТ 17378			шт	1		
	25 Перехід сталевий приварний К-1-88,9х3,2-60,3х2,9	ГОСТ 17378			шт	1		
	26 Шпилька М8				м	15		
	27 Хомут металевий з гайкою М8 для труби Ду 50				шт	4		
	28 Хомут металевий з гайкою М8 для труби Ду 65				шт	8		
	30 Хомут металевий з гайкою М8 для труби Ду 32				шт	6		
	31 Гайка М8				шт	20		
	32 Кутик 50х50х5 та кріплення труби Ду65 до колони, для стійок для тримання стояків Ду65 /Ду50/Ду32				м	9		

Зам. інв. №

Підпис и дата

Інв. № оригл.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробів, матеріалів	Завод-виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	33 Пластина 100х100х5 для поз.32				шт	12		
	34 Анкер М8х100 для поз.33				шт	24		
	35 Скоба монтажна М8				шт	10		
	36 Емаль ПФ-115 синього кольору				кг	2		
	37 Грунт ГФ-021				кг	2		
	38 Перетворювач іржі				л	2		
	39 Уайт-спирит				л	1		
40	Манометр ДМ 05100-01М радіальный 2,5 мПа кл. 1,5; М20х1,5				шт	1		
	41 Бонка (штуцер) приварний для манометра М20х1,5 – внутр.				шт	1		
42	Клапан запобіжний 9 бар; 1323 м3/год; ДуВХ=20; ДуВИХ=32	LESER 4411-Н2			шт	1		
43 (V7)	Кран кульковий приварний Ду125				шт	1		
	44 Відвід приварний 90-1-133х4	ГОСТ 17375		Замовник	шт	7		
	45 Труба 133х4	ГОСТ 10704			м	42		
	46 Хомут металевий з гайкою М8 для труби 133х4				шт	16		
	47 Струбцина монтажна М8				шт	16		
	48 Шпилька М8				м	12		
49	Труба квадратна 60х60х4 з пяткою 150х150х10 під анкери М8х100 для кріплення стояка на якому кран поз. 1				м	2		
	50 Пластина прямокутна 250х250х4 для приварки до труби поз.49 та стояка				шт	2		
	51 Заглушка 2-133х4	ГОСТ 17379			шт	1		
	52 Кран кульковий приварний Ду 15				шт	1		
	53 Трійник 133х4	ГОСТ 17376			шт	1		
	54 Труба 20х2				м	0,2		
	55 Гайки М8				шт	20		
	56 Відро 10л для скиду конденсату				шт	2		

Зам. інв. №

Підпис и дата

Інв. № оригл.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробів, матеріалів	Завод-виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	57 Кутик 63х63х5 для кріплення до прогонів між колонами /балами				м	6		
	58 Опора КХ 133-А11(АС11)-Ст2	ОСТ 36-146			шт	3		
	59 Кутик 63х63х5 для влаштування основ для опор трубопроводів на з/б колонах та колоні в осях А-3				м	18		
	60 Пластина 500х400х10 для влаштування основ для опор трубопроводів на з/б колонах				шт	3		
	61 Анкер М10х100 для кріплення основ під опори				шт	20		
	62 Опора ковзна ОПП2-100. 133	ОСТ 36-94			шт	1		
	63 направляючі кутики 40х40х3 до поз. 19				м	0,5		
	Система зливу конденсата ПВХ/PPU/PPR (фасонні вироби/різьби для підключення до обладнання не враховані)							
	Кран Ду32				шт	2		
	Відвід 90° Ду32				шт	10		
	Труба Ду32				м	27		
	Трійник Ду32				шт	4		
	Труба Ду20 до поз. D1 та поз.F1-CD-1				м	3		
	Відвід Ду20				шт	3		
	Гумова редукція Ду20-Ду32				шт	2		
	Хомут з гайкою М8 для труби Ду15				шт	4		
	Хомут з гайкою М8 для труби Ду32				шт	8		
70	Ємність технічна 200 л , 785х610х566h мм; діаметр горловини 350 мм; без отвору підключення	SK-200		ukrhimplast.com	шт	1		
71	Сепаратор вода-олива Т=1,5-45°, продуктивність компресора до 20,5 м3/хв, максимальний потік конденсата до 29,8 л/год 820х366х940vv	WOS20 (WOS-2)		Словенія	шт	1		
72	Насос дренажний 0,25 кВт; 220 В; 5,5 л/хв	Dnipro-M ND-5			шт	1		
	Труба перекачки води конденсату Ду 25				м	60		
	73 Хомут з гайкою М8 для труби Ду25				шт	32		
	74 Кутик 32х32х3 для кріпленя кріплення труби Ду25				м	24		
	75 Шпилька М8				м	20		
	76 Гайка М8				шт	70		

Зам. інв. №

Підпис и дата

Інв. № оригл.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробів, матеріалів	Завод-виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	Матеріали для перекриття приямку							
	Кутик 50х50х3				м	12		
	Лист ифлений 1600х1400х2,5 мм	ГОСТ 8568			шт	1		
	Матеріали для майданчика біля ресивера							
	Кутик 50х50х5 на платформу, стійки, драбину				м	18		
	Просічно-витяжний лист 1200х700х3мм				шт	1		
	Кутик 32х32х3 на огорожу				м	15		
	Круг Д=14 мм на проступи драбини				м	3		
	Листовий метал 110х3800х2мм на низ огорожі				шт	1		
	Трубопровід П2 (відм. 0,000-16,750)							
	1 Труба 133х4	ГОСТ 10704			м	18		
	2 Трійник 133х4	ГОСТ 17376			шт	5		
	3 Перехід сталевий приварний К-2-133х4-89х3,5	ГОСТ 17378			шт	5		
	4 Перехід сталевий приварний К-1-88,9х3,5-60,3х2,9	ГОСТ 17378			шт	2		
	4а Перехід сталевий приварний К-1-60,3х2,9-60,3х2,9	ГОСТ 17378			шт	1		
	5 Відвід приварний 90-1-89х4	ГОСТ 17375			шт	1		
	6 Кран кульковий приварний Ду 80				шт	1		
	7 Опора нерухома ВП 133-А1(АС1)-Ст2	ОСТ 36-146			шт	2		
	8 Кутиик 50х50х5 для поз.7				м	6		

Зам. інв. №

Підпис и дата

Інв. № оригл.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробів, матеріалів	Завод-виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	9 Заглушка 2-133х4	ГОСТ 17379			шт	4		
	10 Пружина №140 для опори ВП 133-А1(АС1)-Ст2	ГОСТ 18793	1086-1016		шт	1		
	10а Шайба збільшена М14 (Дзовн 50мм) для кріплення пружин				шт	4		
	10б Болт М14х100 повнорізьбовий				шт	4		
	10в Гайка М14				шт	8		
	11Кран кульковий приварний Ду15				шт	1		
	12 Емаль ПФ-115 синього кольору				кг	3		
	13 Грунт ГФ-021				кг	3		
	14 Перетворювач іржі				л	2		
	15 Уайт-спирит				л	1		
	16 Гайка М8				шт	50		
	17 Кутик 70х70х8 для опори ВП на пружинах				м	3		
	Трубопровід П3 (відм.0,000)							
	1 Кран кульковий приварний Ду 80				шт	1		
	2 Відвід приварний 90-1-89х4	ГОСТ 17375			шт	4		
	3 Труба 89х3	ГОСТ 10704			м	30		
	4 Труба 32х3 (Ду25)	ГОСТ 10704			м	12		
	5 Труба 30х2,5 (Ду20)	ГОСТ 10704			м	18		
	6 Труба 20х2 (Ду15)	ГОСТ 10704			м	9		
	7 Кран кульковий приварний Ду 32				шт	5		
	8 Кран кульковий приварний Ду 15				шт	5		
	9 Кран кульковий приварний Ду 25				шт	6		
	10 Заглушка 2-89х4	ГОСТ 17379			шт	1		
	11 Хомут металевий з гайкою М8 для труби Ду15				шт	5		
	12 Емаль ПФ-115 синього кольору				кг	2		
	13 Грунт ГФ-021				кг	2		
	14 Перетворювач іржі				л	2		

Зам. інв. №

Підпис и дата

Інв. № оригл.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробів, матеріалів	Завод-виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	15 Уайт-спирит				л	1		
	16 Шпилька М8				м	22		
	17 Хомут металевий з гайкою М8 для труби Ду 80				шт	16		
	18 Гайка М8				шт	50		
	19 Хомут металевий з гайкою М8 для труби Ду 25				шт	7		
	20 Хомут металевий з гайкою М8 для труби Ду 20				шт	7		
	21 Трійник 88,9х3,2-48,3х2,9	ГОСТ 17376			шт	1		
	22 Перехід сталевий приварний К-1-48,3х-33,7х3,2	ГОСТ 17378			шт	1		
	Трубопровід П4 (відм.+4,600)							
	1 Перехід сталевий приварний К-1-89х3,5-60,3х2,9	ГОСТ 17378			шт	1		
	2 Перехід сталевий приварний К-1-60,3х4-42,4х3,6	ГОСТ 17378			шт	1		
	3 Відвід приварний 90-1-42,4х3,6	ГОСТ 17375			шт	6		
	4 Відвід приварний 45-1-42,4х3,2	ГОСТ 17375			шт	1		
	5 Труба 40х3	ГОСТ 10704			м	24		
	6 Трійник 1-42,4х3,6-21,3х3,2	ГОСТ 17376			шт	2		
	7 Трійник 1-21,3х3,2	ГОСТ 17376			шт	3		
	8 Перехід сталевий приварний К-1-42,4х3,6-21,3х3,2	ГОСТ 17378			шт	1		
	9 Відвід приварний 90-1-21,3х3,2	ГОСТ 17375			шт	3		
	10 Кран кульковий приварний Ду 15				шт	5		
	11 Кран кульковий приварний Ду 32				шт	1		
	12 Хомут металевий з гайкою М8 для труби Ду32 (40)				шт	12		
	13 Шпилька М8				м	22		
	14 Хомут металевий з гайкою М8 для труби Ду15 (21)				шт	14		
	15Струбцина монтажна М8				шт	30		
	16 Кутик 40х40х3 для струбцини монтажної якщо підвіс не попадає на балку та для вертикального кріплення стояків				м	12		
	17 Пластина 100х100х3 для кріплення вертикальних стояків				шт	5		
	18 Емаль ПФ-115 синього кольору				кг	1		

Зам. інв. №

Підпис и дата

Інв. № оригл.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробів, матеріалів	Завод-виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	19 Грунт ГФ-021				кг	1		
	20 Перетворювач іржі				л	0,5		
	21 Гайка М8				шт	50		
	Трубопровід П5 (відм.+7,600)							
	1 Кран кульковий приварний Ду 80				шт	2		
	2 Відвід приварний 90-1-89х4	ГОСТ 17375			шт	5		
	3 Труба 89х3	ГОСТ 10704			м	24		
	4 Перехід сталевий приварний К-1-88,9х3,2-48,3х3,6	ГОСТ 17378			шт	2		
	5 Перехід сталевий приварний К-1-48,3х3,6-33,7х3,2	ГОСТ 17378			шт	2		
	6 Кран кульковий приварний Ду 25				шт	2		
	7 Хомут металевий з гайкою М8 для труби 89х4				шт	10		
	8 Шпилька М8				м	10		
	9 Скоба монтажна М8				шт	10		
	10 Кутик 40х40х3 для кріплення вертикальних стояків				м	6		
	11 Емаль ПФ-115 синього кольору				кг	2		
	12 Грунт ГФ-021				кг	2		
	13 Перетворювач іржі				л	2		
	15 Уайт-спирит				л	1		
	16 Гайка М8				шт	50		
	Трубопровід П6 (відм.+14,100)							
	1 Перехід сталевий приварний К-1-89х3,5-60,3х2,9	ГОСТ 17378			шт	1		
	2 Перехід сталевий приварний К-1-60,3х4-42,4х3,6	ГОСТ 17378			шт	1		
	3 Відвід приварний 90-1-42,4х3,6	ГОСТ 17375			шт	6		

Зам. інв. №

Підпис и дата

Інв. № оригл.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробів, матеріалів	Завод-виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	4 Труба 40х3	ГОСТ 10704			м	33		
	5 Трійник 42,4х3,6	ГОСТ 17376			шт	3		
	6 Трійник 1-42,4х3,6-33,7х3,2	ГОСТ 17376			шт	1		
	7 Перехід сталевий приварний К-1-42,4х3,6-33,7х3,2	ГОСТ 17378			шт	4		
	8 Відвід приварний 90-1-33,7х3,2	ГОСТ 17375			шт	1		
	6 Відвід приварний 90-1-26,9х3,2	ГОСТ 17375			шт	4		
	10 Труба 33,7х3	ГОСТ 10704			м	6		
	11 Трійник 33,7х3,2	ГОСТ 17376			шт	1		
	12 Кран кульковий приварний Ду 25				шт	2		
	13 Труба 26х2,5	ГОСТ 10704			м	9		
	14 Кран кульковий приварний Ду 20				шт	4		
					шт	1		
	15 Хомут металевий з гайкою М8 для труби Ду32 (40)				шт	12		
	16 Шпилька М8				м	18		
	17 Хомут металевий з гайкою М8 для труби Ду25				шт	3		
	18 Хомут металевий з гайкою М8 для труби Ду25				шт	4		
	19Струбцина монтажна М8				шт	20		
	20 Кутик 40х40х3 для струбцини монтажної якщо підвіс не попадає на балку та для вертикального кріплення стояків				м	6		
	21 Пластина 100х100х3 для кріплення вертикальних стояків				шт	5		
	22 Емаль ПФ-115 синього кольору				кг	1		
	23 Грунт ГФ-021				кг	1		
	24 Перетворювач іржі				л	0,5		
	25 Гайка М8				шт	50		

Зам. інв. №

Підпис и дата

Інв. № оригл.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробів, матеріалів	Завод-виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	Трубопровід П7 (відм.+16,850)							
	1 Перехід сталевий приварний К-2-133х4-89х3,3	ГОСТ 17378			шт	1		
	2 Кран кульковий приварний Ду 80				шт	1		
	3 Трійник 88,9х3,2	ГОСТ 17376			шт	5		
	4 Труба 89х3	ГОСТ 10704			м	30		
	5 Відвід приварний 90-1-89х4	ГОСТ 17375			шт	4		
	6 Перехід сталевий приварний К-1-88,9х3,2-60,3х3,6	ГОСТ 17378			шт	5		
	7 Перехід сталевий приварний К-1-60,3х2,9-33,7х3,2	ГОСТ 17378			шт	3		
	8 Відвід приварний 90-1-33,7х3,2	ГОСТ 17375			шт	3		
	9 Відвід приварний 90-1-60.3х2.9	ГОСТ 17375			шт	1		
	10 Кран кульковий приварний Ду 50				шт	2		
	11 Труба 32х3 (Ду25)	ГОСТ 10704			м	12		
	12 Кран кульковий приварний Ду 25				шт	3		
	13 Хомут металевий з гайкою М8 для труби 89х4				шт	12		
	14 Хомут металевий з гайкою М8 для труби Ду25 (33)				шт	6		
	15 Емаль ПФ-115 синього кольору				кг	2		
	16 Грунт ГФ-021				кг	2		
	17 Перетворювач іржі				л	2		
	18 Уайт-спирит				л	1		
	19 Шпилька М8				м	20		
	20 Гайка М8				шт	50		
	21Струбцина монтажна М8				шт	20		
	22 Кутик 40х40х3 для струбцини монтажної якщо підвіс не попадає на балку та для вертикального кріплення стояків				м	12		

Зам. інв. №

Підпис и дата

Інв. № оригл.