Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Система управления поливом							
1	Пульт управления на 12 зон	PHC-12		Hunter	шт.	1		
2	Регулятор давление	ASSU-SYNC		Hunter	шт.	12		
4	Датчик дождя	Rain-Click		Hunter	шт.	1		
5	Электроклапан 2" прямоточный, с управлением потока, BP	PGV-201		Hunter	шт.	12		
6	Короб для электромагнитных клапанов	STANDART		Hunter	шт.	17		
7	Кабель КВВГ 1.5 мм2х9	комплект		Vector 7	м	240		
8	Кабель КВВГ 1.5 мм2х5	комплект		Vector 7	м	130		
9	Коннектор для изоляций кабеля	DBRY100		Hunter	шт.	24		
10	Шкаф управления насосом	СУЗ-25		Kelet	шт.	1		
	Система поливочных трубопроводов							
1	Футляр гофра 160мм				м	35		
2	Труба ПЭ100 SDR17 D75 PN 10	ГОСТ18599-2001			м	370		
3	Труба ПЭ100 SDR13,6 D50 PN 12.5	ГОСТ18599-2001			м	1770		
4	Труба ПЭ100 SDR13,6 D32 PN 12.5	ГОСТ18599-2001			м	450		
5	Трубка k-flex для соединения спринклеров с седлами			Hunter	м	150		
6	Кабелегон d20				м	370		
7	Капля ADI 2.1л/час, 30см				м	2000		
8	Слепая трубка				м	400		
	Фитинги и соединения							
1	Тройник d75x75x75 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	2		
2	Угол d75x75 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	6		
3	Тройник d50x32x50 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	22		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Рев.	Дата	ОПИСАНИЕ	Разработал	Проверил	ГАП
К03	08.11.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К02	10.09.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К01	12.08.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП		Сингаевская			08.24
Разработал		Махмутов			08.24
Проверил		Сингаевская			08.24
Н.контроль		Трусова М.			08.24

ASL-P-1842-2023-ВП

"Строительство набережной Кенгирского водохранилища в городе Жезказган"

Поливочный водопровод

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Спецификация оборудования, изделий и материалов. Зона 1

ТОО "Астел-К"
ГСЛ №17-ГСЛ №000089
I категория

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
4	Тройник d50x50x50 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	11		
5	Тройник d32x32x32 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	3		
6	Угол d50x50 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	80		
7	Угол d32x32 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	12		
8	Седло зажимное с внутренной резьбой d50x3/4" PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	338		
9	Седло зажимное с внутренней резьбой d32x3/4" PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	85		
10	Колено HSBE- 075 3/4"	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	398		
11	Колено HSBE- 050 1/2"	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	398		
12	Тройник d75x2"x75 HP	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	9		
13	Тройник d50x2"x50 HP	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	12		
14	Колено d75x2" HP	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	3		
15	Заглушка 32мм	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	13		
16	Заглушка 50мм	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	1		
17	Седло зажимное с внутренной резьбой d75x3/4"	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	5		
18	Водяная розетка с ключом 3/4"	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	5		
19	Переход ЕРШ x 3/4" HP	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	25		
19	Соединитель ЕРШ	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	120		
19	Колено ЕРШ	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	150		
19	Тройник ЕРШ	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	200		
19	Заглушка восьмерка	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	160		
	Дождеватели							
1	Спринклер	PSU-04		Hunter	шт.	398		
2	Форсунка секторного полива 90-360гр.	17A		Hunter	шт.	293		
3	Форсунка секторного полива 90-360гр.	12A		Hunter	шт.	59		
4	Форсунка секторного полива 90-360гр.	10A		Hunter	шт.	44		
5	Форсунка полосового полива, с правого угла	15RCS-515		Hunter	шт.	1		
6	Форсунка полосового полива, по центру	SS-530		Hunter	шт.	1		

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

Рев.	Дата	ОПИСАНИЕ	Разработал	Проверил	ГАП
К03	08.11.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К02	10.09.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К01	12.08.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

ASL-P-1842-2023-ВП

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Система подачи воды							
1	Насос поливочный 2СР 40/180В	Q=18 м3/час. H=59,5 м,N=5,5 кВт.		"Келет"	шт.	2		1-резервный
2	Задвижка фланцевая Ø80				шт.	2	28	
3	Клапан обратный фланцевый Ø65мм, P=1,6 МПа				шт.	2	23,5	
4	Манометр с трехходовым краном д15				шт.	2		
5	Вибровставка фланцевая Ø50				шт.	2	7,1	
6	Вибровставка фланцевая Ø40				шт.	2	5,3	
7	Фильтр сетчатый фланцевый д80				шт.	2	26	
8	Отвод 90 Ø65				шт.	1		
9	Насос дренажный ТОР 4	Q=8,4 м3/час. H=8 м			шт.	2	5	1-резервный
10	Кран шаровый муфтовый Ø50				шт.	1	3	
11	Клапан обратный муфтовый, д50				шт.	1	0,52	
12	Труба стальная электросварная Ø80	ГОСТ10704-91			м.	8		
13	Труба стальная электросварная Ø65	ГОСТ10704-91			м.	6		
14	Фланец стальной плоский приварной Ø65	ГОСТ12820-80			шт.	6	2,58	
15	Фланец стальной плоский приварной Ø80	ГОСТ12820-80			шт.	8	3,96	
16	Тройник стальной Ø65				шт.	1	3,80	
17	Переход стальной концентрический Ø80х50				шт.	2		
18	Переход стальной экстентрический Ø65х40				шт.	2		
19	Отвод ПЭ Ø75				шт.	1		
20	Фланец стальной плоский приварной Ø50				шт.	2		
21	Фланец стальной плоский приварной Ø50				шт.	2		
22	Переход ст/пэ 76х75				шт.	1		
23	Задвижка фланцевая Ø65				шт.	1		
24	Емкость пластиковый подземный 75м3				шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Рев.	Дата	ОПИСАНИЕ	Разработал	Проверил	ГАП
К03	08.11.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К02	10.09.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К01	12.08.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

ASL-P-1842-2023-ВП

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Система управления поливом							
1	Пульт управления на 4 зон	P2C-400		Hunter	шт.	1		
2	Модуль расширения на 3 зоны	PCM-300		Hunter	шт.	1		
4	Модуль расширения на 9 зон	PCM-900		Hunter	шт.	1		
5	Регулятор давление	ASSU-SYNC		Hunter	шт.	15		
6	Датчик дождя	Rain-Click		Hunter	шт.	1		
7	Электроклапан 2" прямоточный, с управлением потока, BP	PGV-201		Hunter	шт.	15		
8	Короб для электромагнитных клапанов	STANDART		Hunter	шт.	20		
9	Кабель КВВГ 1.5 мм2х6	комплект		Vector 7	м	460		
10	Кабель КВВГ 1.5 мм2х10	комплект		Vector 7	м	500		
11	Коннектор для изоляций кабеля	DBRY100		Hunter	шт.	30		
12	Шкаф управления насосом	СУЗ-25		Kelet	шт.	1		
	Система поливочных трубопроводов							
1	Футляр гофра 160мм				м	120		
2	Труба ПЭ100 SDR17 D75 PN 10	ГОСТ18599-2001			м	950		
3	Труба ПЭ100 SDR13,6 D50 PN 10	ГОСТ18599-2001			м	2380		
4	Труба ПЭ100 SDR13,6 D32 PN 10	ГОСТ18599-2001			м	300		
5	Трубка k-flex для соединения спринклеров с седлами			Hunter	м	180		
6	Кабелегон d20				м	960		
7	Капля ADI 2.1л/час, 30см				м	2250		
8	Слепая трубка				м	730		
	Фитинги и соединения							
1	Тройник d75x75x75 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	3		
2	Угол d75x75 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	12		
3	Тройник d50x32x50 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	17		
4	Тройник d50x50x50 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	20		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Рев.	Дата	ОПИСАНИЕ	Разработал	Проверил	ГАП
К03	08.11.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К02	10.09.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К01	12.08.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП		Сингаевская			08.24
Разработал		Махмутов			08.24
Проверил		Сингаевская			08.24
Н.контроль		Трусова М.			08.24

ASL-P-1842-2023-ВП

"Строительство набережной Кенгирского водохранилища в городе Жезказган"

Поливочный водопровод

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Спецификация оборудования, изделий и материалов. Зона 2

ТОО "Астел-К"
ГСЛ №17-ГСЛ №000089
I категория

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
5	Муфта d75x2" НР PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	1		
6	Угол d50x50 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	70		
7	Угол d32x32 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	5		
8	Седло зажимное с внутренной резьбой d50x3/4" PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	450		
9	Седло зажимное с внутренней резьбой d32x3/4" PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	75		
10	Колено HSBE- 075 3/4"	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	480		
11	Колено HSBE- 050 1/2"	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	480		
12	Тройник d75x2"x75 НР	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	13		
13	Тройник d50x2"x50 НР	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	15		
14	Колено d75x2" НР	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	1		
15	Заглушка 32мм	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	17		
16	Заглушка 50мм	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	1		
17	Седло зажимное с внутренной резьбой d75x3/4"	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	5		
18	Водяная розетка с ключом 3/4"	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	5		
19	Переход ЕРШ x 3/4" НР	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	45		
19	Соединитель ЕРШ	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	150		
19	Колено ЕРШ	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	170		
19	Тройник ЕРШ	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	240		
19	Заглушка восьмерка	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	200		
	Дождеватели							
1	Спринклер	PSU-04		Hunter	шт.	480		
2	Форсунка секторного полива 90-360гр.	17A		Hunter	шт.	336		
3	Форсунка секторного полива 90-360гр.	12A		Hunter	шт.	75		
4	Форсунка секторного полива 90-360гр.	10A		Hunter	шт.	54		
5	Форсунка полосового полива, с правого угла	15RCS-515		Hunter	шт.	9		
6	Форсунка полосового полива, по центру	SS-530		Hunter	шт.	12		
7	Форсунка полосового полива, с правого угла	15LCS-515		Hunter	шт.	6		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Рев.	Дата	ОПИСАНИЕ	Разработал	Проверил	ГАП
К03	08.11.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К02	10.09.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К01	12.08.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Система подачи воды							
1	Насос поливочный 2СР 40/180А	Q=18 м3/час. H=72 м,N=7,5 кВт.		"Келет"	шт.	2		1-резервный
2	Задвижка фланцевая Ø80				шт.	2	28	
3	Клапан обратный фланцевый Ø65мм, P=1,6 МПа				шт.	2	23,5	
4	Манометр с трехходовым краном д15				шт.	2		
5	Вибровставка фланцевая Ø50				шт.	2	7,1	
6	Вибровставка фланцевая Ø40				шт.	2	5,3	
7	Фильтр сетчатый фланцевый д80				шт.	2	26	
8	Отвод 90 Ø65				шт.	1		
9	Насос дренажный ТОР 4	Q=8,4 м3/час. H=8 м			шт.	2	5	1-резервный
10	Кран шаровый муфтовый Ø50				шт.	1	3	
11	Клапан обратный муфтовый, д50				шт.	1	0,52	
12	Труба стальная электросварная Ø80	ГОСТ10704-91			м.	8		
13	Труба стальная электросварная Ø65	ГОСТ10704-91			м.	6		
14	Фланец стальной плоский приварной Ø65	ГОСТ12820-80			шт.	6	2,58	
15	Фланец стальной плоский приварной Ø80	ГОСТ12820-80			шт.	8	3,96	
16	Тройник стальной Ø65				шт.	1	3,80	
17	Переход стальной концентрический Ø80х50				шт.	2		
18	Переход стальной экстентрический Ø65х40				шт.	2		
19	Отвод ПЭ Ø75				шт.	1		
20	Фланец стальной плоский приварной Ø50				шт.	2		
21	Фланец стальной плоский приварной Ø50				шт.	2		
22	Переход ст/пэ 76х75				шт.	1		
23	Задвижка фланцевая Ø65				шт.	1		
24	Емкость пластиковый подземный 75м3				шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Рев.	Дата	ОПИСАНИЕ	Разработал	Проверил	ГАП
К03	08.11.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К02	10.09.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К01	12.08.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

ASL-P-1842-2023-ВП

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Система управления поливом							
1	Пульт управления на 4 зон	P2C-400		Hunter	шт.	1		
2	Модуль декодора	PC-DM		Hunter	шт.	1		
4	Декодер EZ	EZ-DM		Hunter	шт.	17		
5	Регулятор давление	ASSU-SYNC		Hunter	шт.	17		
6	Датчик дождя	Rain-Click		Hunter	шт.	1		
7	Электроклапан 2" прямоточный, с управлением потока, ВР	PGV-201		Hunter	шт.	17		
8	Короб для электромагнитных клапанов	STANDART		Hunter	шт.	24		
9	Кабель КВВГ 2.5 мм2х2	комплект		Vector 7	м	1100		
10	Коннектор для изоляций кабеля	DBRY100		Hunter	шт.	34		
11	Шкаф управления насосом	СУЗ-25		Kelet	шт.	1		
	Система поливочных трубопроводов							
1	Футляр гофра 160мм				м	90		
2	Труба ПЭ100 SDR17 D75 PN 10	ГОСТ18599-2001			м	1080		
3	Труба ПЭ100 SDR13,6 D50 PN 10	ГОСТ18599-2001			м	3200		
4	Труба ПЭ100 SDR13,6 D32 PN 10	ГОСТ18599-2001			м	400		
5	Трубка k-flex для соединения спринклеров с седлами			Hunter	м	210		
6	Кабелегон d20				м	1100		
7	Капля ADI 2.1л/час, 30см				м	4200		
8	Слепая трубка				м	1700		
	Фитинги и соединения							
1	Тройник d75x75x75 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	5		
2	Угол d75x75 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	6		
3	Тройник d50x32x50 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	17		
4	Тройник d50x50x50 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	20		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Рев.	Дата	ОПИСАНИЕ	Разработал	Проверил	ГАП
К03	08.11.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К02	10.09.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К01	12.08.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП		Сингаевская			08.24
Разработал		Махмутов			08.24
Проверил		Сингаевская			08.24
Н.контроль		Трусова М.			08.24

ASL-P-1842-2023-ВП

"Строительство набережной Кенгирского водохранилища в городе Жезказган"

Поливочный водопровод

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Спецификация оборудования, изделий и материалов. Зона 3

ТОО "Астел-К"
ГСЛ №17-ГСЛ №000089
I категория

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
5	Муфта d75x2" НР PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	2		
6	Угол d50x50 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	85		
7	Угол d32x32 PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	13		
8	Седло зажимное с внутренной резьбой d50x3/4" PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	711		
9	Седло зажимное с внутренней резьбой d32x3/4" PN 10	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	75		
10	Колено HSBE- 075 3/4"	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	716		
11	Колено HSBE- 050 1/2"	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	716		
12	Тройник d75x2"x75 НР	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	13		
13	Тройник d50x2"x50 НР	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	17		
14	Колено d75x2" НР	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	2		
15	Заглушка 32мм	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	14		
16	Заглушка 50мм	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	6		
17	Седло зажимное с внутренной резьбой d75x3/4"	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	7		
18	Водяная розетка с ключом 3/4"	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	7		
19	Переход ЕРШ x 3/4" НР	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	70		
19	Соединитель ЕРШ	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	500		
19	Колено ЕРШ	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	310		
19	Тройник ЕРШ	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	340		
19	Заглушка восьмерка	СТ РК ИСО 4427-2004		IRRITEC	шт.	550		
	Дождеватели							
1	Спринклер	PSU-04		Hunter	шт.	716		
2	Форсунка секторного полива 90-360гр.	17A		Hunter	шт.	406		
3	Форсунка секторного полива 90-360гр.	12A		Hunter	шт.	196		
4	Форсунка секторного полива 90-360гр.	10A		Hunter	шт.	72		
5	Форсунка полосового полива, с правого угла	15RCS-515		Hunter	шт.	6		
6	Форсунка полосового полива, по центру	SS-530		Hunter	шт.	31		
7	Форсунка полосового полива, с правого угла	15LCS-515		Hunter	шт.	5		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Рев.	Дата	ОПИСАНИЕ	Разработал	Проверил	ГАП
К03	08.11.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К02	10.09.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К01	12.08.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Система подачи воды							
1	Насос поливочный 2СР 40/200В	Q=21 м3/час. H=74 м,N=9,2 кВт.		"Келет"	шт.	2		1-резервный
2	Задвижка фланцевая Ø80				шт.	2	28	
3	Клапан обратный фланцевый Ø65мм, P=1,6 МПа				шт.	2	23,5	
4	Манометр с трехходовым краном д15				шт.	2		
5	Вибровставка фланцевая Ø50				шт.	2	7,1	
6	Вибровставка фланцевая Ø40				шт.	2	5,3	
7	Фильтр сетчатый фланцевый д80				шт.	2	26	
8	Отвод 90 Ø65				шт.	1		
9	Насос дренажный ТОР 4	Q=8,4 м3/час. H=8 м			шт.	2	5	1-резервный
10	Кран шаровый муфтовый Ø50				шт.	1	3	
11	Клапан обратный муфтовый, д50				шт.	1	0,52	
12	Труба стальная электросварная Ø80	ГОСТ10704-91			м.	8		
13	Труба стальная электросварная Ø65	ГОСТ10704-91			м.	6		
14	Фланец стальной плоский приварной Ø65	ГОСТ12820-80			шт.	6	2,58	
15	Фланец стальной плоский приварной Ø80	ГОСТ12820-80			шт.	8	3,96	
16	Тройник стальной Ø65				шт.	1	3,80	
17	Переход стальной концентрический Ø80х50				шт.	2		
18	Переход стальной экстентрический Ø65х40				шт.	2		
19	Отвод ПЭ Ø75				шт.	1		
20	Фланец стальной плоский приварной Ø50				шт.	2		
21	Фланец стальной плоский приварной Ø50				шт.	2		
22	Переход ст/пэ 76х75				шт.	1		
23	Задвижка фланцевая Ø65				шт.	1		
24	Емкость пластиковый подземный 100м3				шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Рев.	Дата	ОПИСАНИЕ	Разработал	Проверил	ГАП
К03	08.11.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К02	10.09.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев
К01	12.08.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Махмутов	Сингаевская	Бейсбаев

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

ASL-P-1842-2023-ВП

Лист 3

Формат А3