POLIGRAM

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Государственная лицензия №17006085
Выданная Государственным учреждением "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области".
Акимат Атырауской области от 07 апреля 2017 г.

Рабочий проект

«Строительство полигона ТБО в г.Атырау»

Заказчик: **ГУ «Атырауский городской отдел строительства»**

Крытая площадка для сортировочных установок.

ПОЖАРОТУШЕНИЕ

ТОМ II Книга 4

Р-14.10.16/ ГУ-135-4-ПТ

Генеральный
Директор ТОО «Poligram» Савгира О. А.

г. Атырау 2020 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План с сетями В2 М 1:100	
3	Аксонометрическая схема В2	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно–строительные решения	
ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭО	Электроосвещение	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ	
серия 4.900–10	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры	
	для сетей и сооружений водопровода и канализации	
	Трубопроводная арматура	
серия 3.900–9	Средства крепления стальных трубопроводов	
	внутренних санитарно–технических приборов	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ	
Р–14.10.16/ГУ–135–4–ПТ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

Технические решения, принятые в рабочем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно–гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий.

Главный инженер проекта: Сейталиев А.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ПТ

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетные расходы				Установленная мощность эл. двиг Вт	Прим.
		м3/сут	м3/час	л/с	при пожаре л/с		
В2	15				3,3		2 струи

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект внутренних сетей противопожарного водопровода комплекса сортировки отходов разработан на основании задания на проектирование, архитектурно–строительных чертежей, а также в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01–41–2006 "Внутренний водопровод и канализация зданий", Технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" от 16 января 2009 г.

Противопожарный водопровод

Согласно табл. 1 СНиП РК 4.01–41–2006 "Внутренний водопровод и канализация зданий", потребный расход воды на внутреннее пожаротушение составляет –2 струи по 3,3 л/сек (сортировочный комплекс ТБО СНиП РК 4.01–41–2006 п.4.3 таб.2, таб.3)

В здании комплекса предусматривается внутреннее пожаротушение от пожарных кранов, установленных по периметру и колоннам здания.

При возникновении пожара при нажатии кнопки, установленной у каждого пожарного крана, включаются насосы противопожарной станции.

Трубопроводы приняты из стальных оцинкованных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262–75 Ф65х4.0, Ф50х3.5 и прокладываются по полу здания.

На стояках предусмотрена запорная арматура.

В здании комплекса также предусмотрены первичные средства пожаротушения огнетушители марки ОП–10.

Монтаж и испытание системы водоснабжения производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01–85*.

После монтажа стальные трубопроводы окрасить масляной краской за два раза.

Согласовано: СС Уразгалиева Н. 07.07.20; ГСН Сатжалимова А. 07.07.20; ОВКВ Турлыбек Д. 07.07.20

Согласовано: АС Карамолдаев О. 07.07.20; ТХ Камзаева Ж. 07.07.20; ЭС Байбалаев С. 07.07.20

Взам. инв.? | Подп. и дата | Инв.? подл.

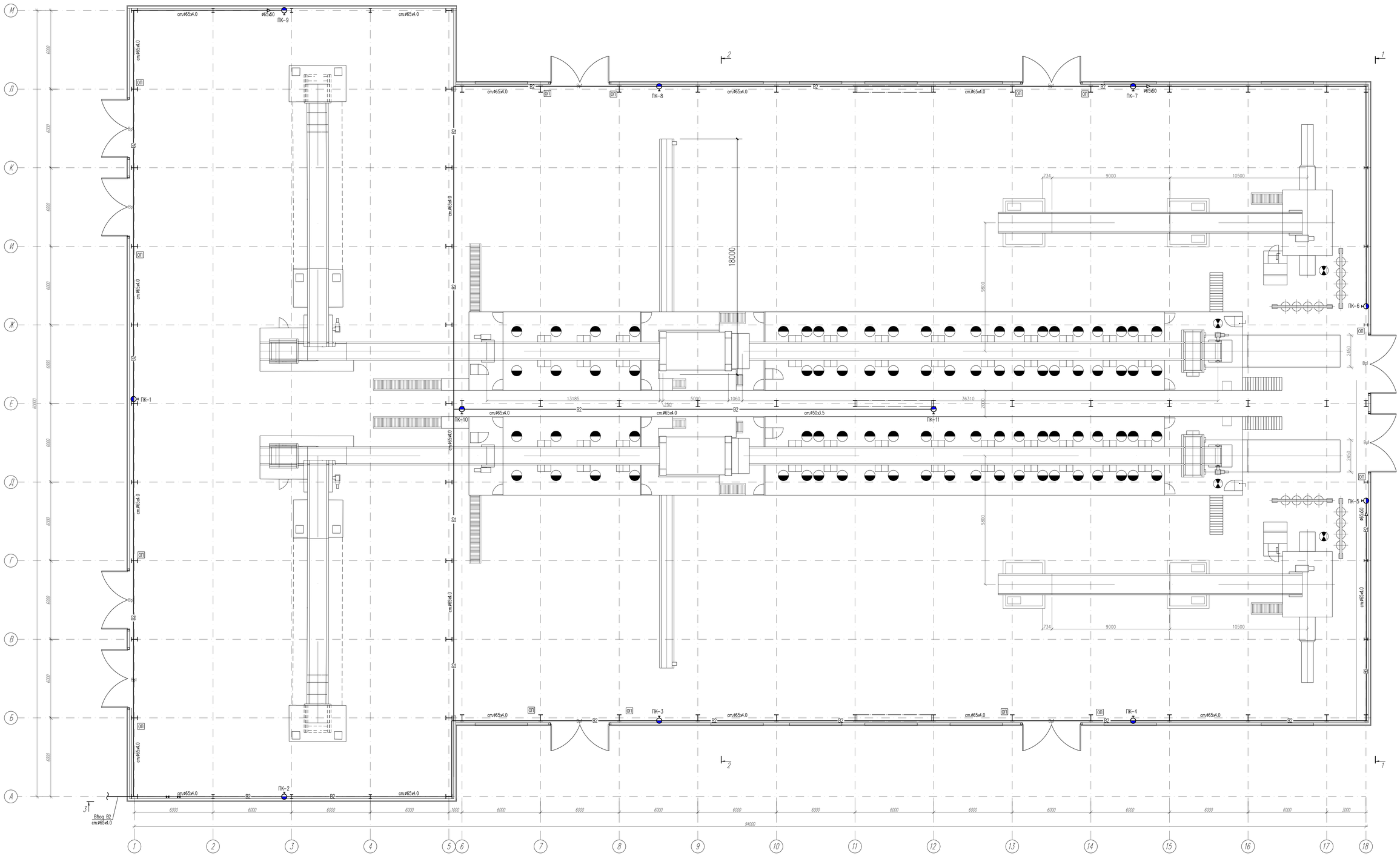
Изм.	Кол.уч	Лист	No. док	Подпись	Дата	Р–14.10.16/ ГУ–135–4–ПТ			
						«Строительство полигона ТБО в г.Атырау»			
Разработал		Нигмашев Н			07.07.20	Крытая площадка для сортировочных установок	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Исмагулова Ш			07.07.20		РП	1	3
ГИП		Сейталиев			07.07.20				
Д.контр.		Кажгереева			07.07.20	Общие данные	ТОО "Poligram" г. Атырау		

Файл: Р–14.10.16/ ГУ–135–4–ПТ

Формат А3

ПЛАН

МАСШТАБ 1:100



Условные обозначения:

- В2 — Трубопровод пожарного водопровода
- Направление потока
- Пожарный кран
- Задвижка (или шаровой кран)
- Переходник
- ОП — Огнетушитель переносной порошковый

Примечания:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ДРУГОЕ.
2. ВСЕ ОТМЕТКИ УКАЗАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ДРУГОЕ.
3. ПОЖАРНЫЕ КРАНЫ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА ОТМЕТКЕ +1,350 ОТ ПОЛА ЗДАНИЯ.
4. ОГНЕТУШИТЕЛИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ РАСПОЛОЖЕНЫ НА ВИДНОМ МЕСТЕ И У ЭВАКУАЦИОННОГО ВЫХОДА НА НА ВЫСОТЕ НЕ БОЛЕЕ 1,5М ОТ ПОЛА.
5. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 003.

							Р-14.10.16/ ГУ-135-4-ПТ		
							«Строительство полигона ТБО в г.Атырау»		
Изм.	Кол.уч	Лист	No.док	Подпись	Дата				
Разработал		Нижмудин Н			07.07.20	Кратная площадка для сортировочных установок	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Исмагулов Ш			07.07.20		РП	2	
ГИП		Сейтжанов			07.07.20				
Д.контр.		Кожегреева			07.07.20	План с сетями В2 М 1:100	ТОО "Poligram" г. Атырау		

Файл: Р-14.10.16/ ГУ-135-4-ПТ

Формат А0

Согласовано

СС	Розенштейн Н.		07.07.20
ГСН	Сатыгалиев А.		07.07.20
СВОВ	Мусаев Ф.		07.07.20

Согласовано

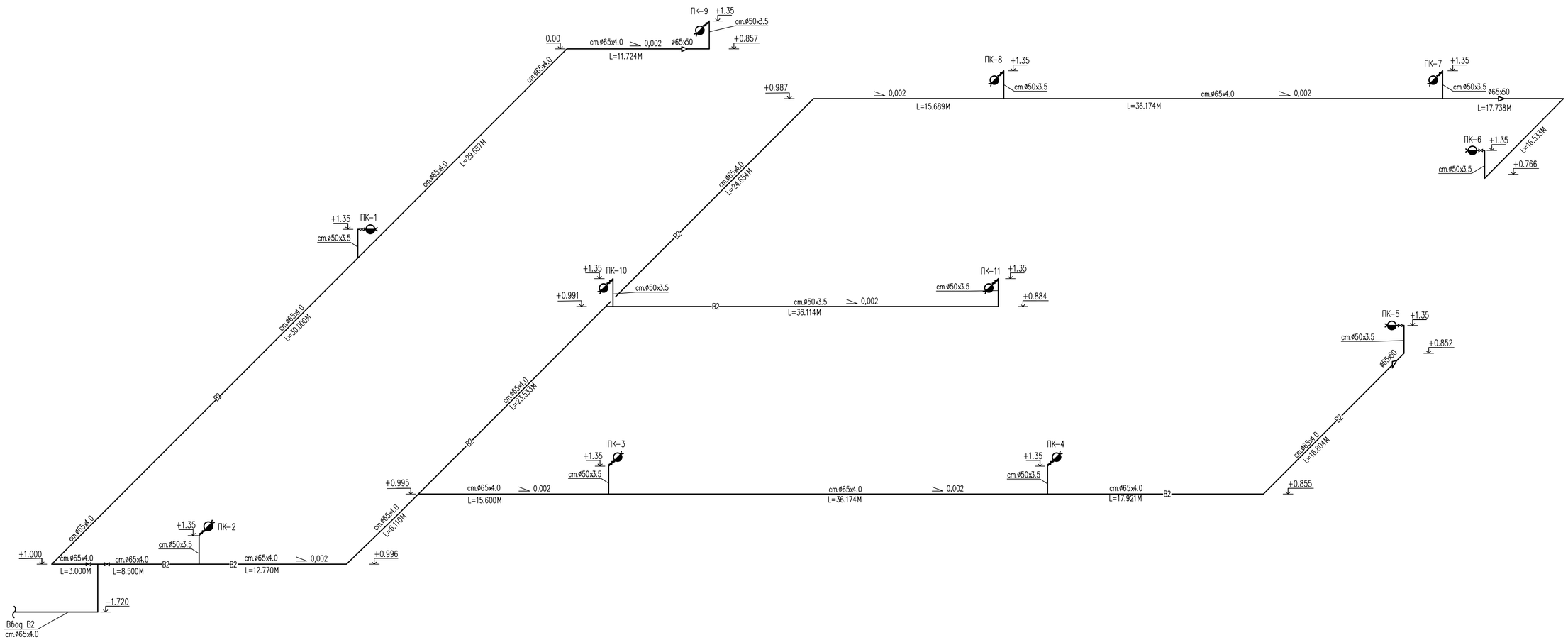
АС	Корнеева О.		07.07.20
Ту	Колесова Х.		07.07.20
ТК	Сейтжанов Е.		07.07.20
ЭС			

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Аксонометрическая схема В2



Примечания:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ДРУГОЕ.
2. ВСЕ ОТМЕТКИ УКАЗАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ДРУГОЕ.
3. ПОЖАРНЫЕ КРАНЫ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА ОТМЕТКЕ +1,350 ОТ ПОЛА ЗДАНИЯ.
4. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 002.

						Р-14.10.16/ ГУ-135-4-ПТ			
						«Строительство полигона ТБО в г.Атырау»			
Изм.	Кол.уч	Лист	No.док	Подпись	Дата				
Разработал		Нигмашев Н			07.07.20	Крытая площадка для сортировочных установок	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Исмагулова Ш			07.07.20		РП	3	
ГИП		Сейтгалиев			07.07.20				
Д.контр.		Кажгереева			07.07.20	Аксонометрическая схема В2	ТОО "Poligram" г. Атырау		

Файл: Р-14.10.16/ ГУ-135-4-ПТ

Формат А1

Согласовано:

Взам.инв.?

Подп. и дата

Инв.? подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровод В2							
1	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø65х4.0 (Ø65)	ГОСТ 3262-75			м	376		
2	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø50х3.5 (Ø50)	ГОСТ 3262-75			м	15		
3	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином Ø50 мм	модель 6000 ГОСТ 5762-2002			шт	2		
4	Фланцы стальные приварные ø50	ГОСТ 12820-80*			шт	4		
5	Переходник ø65хø50	ГОСТ 3262-75			шт	4		
6	Шкаф пожарный 1600х1100х295 мм				компл	11		
7	- Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ф50	1б1р			шт	11		
8	- Головка соединительная рукавная ГР-50				шт	22		
9	- Головка соединительная муфтовая ГМ-50				шт	11		
10	- Ствол пожарный ручной Ф50				шт	11		
11	- Рукав пожарный напорный льняной dy=55 L=20 м				шт	11		
12	- Угольник 2-50х40	ГОСТ 8947-75			шт	22		
13	- Огнетушитель порошковый V=5 л с порошком типа ВС(Е)				шт	22		
14	Окраска стальных труб масляной краской за два раза				м2	102		

Согласовано:

Взам. инв.?

Подп. и дата

Инв.? подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	No. док	Подпись	Дата
Разработал		Нигмашев Н			07.07.20
Проверил		Исмагулова Ш			07.07.20
ГИП		Сейталиев			07.07.20
Д.контр.		Кажгереева			07.07.20

Р-14.10.16/ ГУ-135-4-ПТ.С

«Строительство полигона ТБО в г.Атырау»

Крытая площадка для сортировочных установок

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "Poligram" г. Атырау

Файл: Р-14.10.16/ ГУ-135-4-ПТ

Формат А3