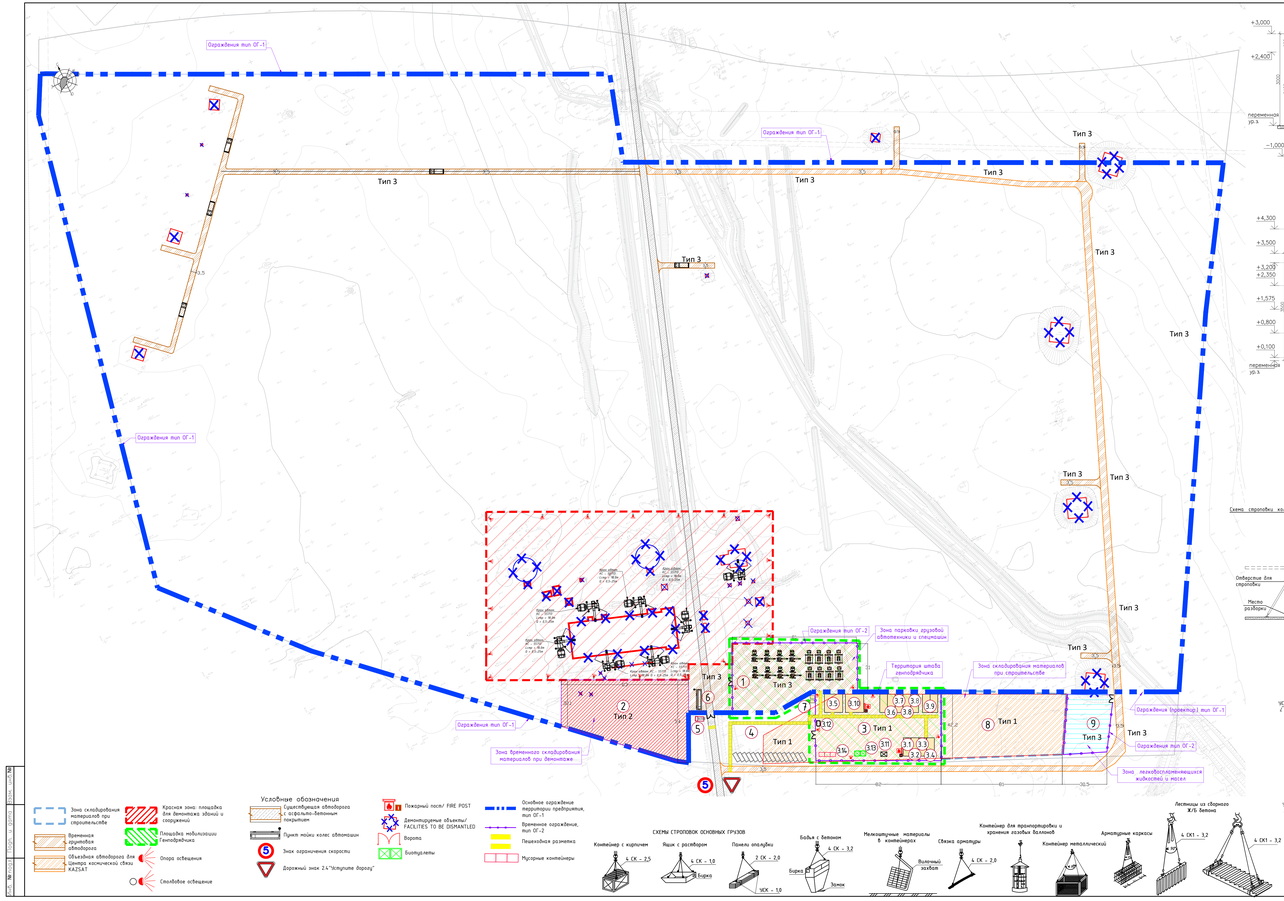


СХЕМА ОГРАЖДЕНИЯ (проектируемое) ОГ-1

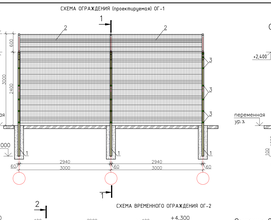


СХЕМА ВРЕМЕННОГО ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-2

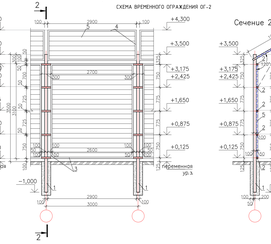
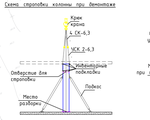


Схема строповки колонны при демонтаже



Направление демонтажа

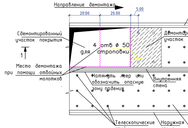


Схема строповки плиты перекрытия при демонтаже

Схема строповки монолитного покрытия при демонтаже

Схема строповки стеновых панелей при демонтаже

Тип 1 (1)

Покрытие проезжей части (асфальтобетон)

Асфальтобетон горячий укладка пористых крупнозернистой щебеночной (гравийной) смеси марки Битумы БНД/БН 70/100, СТ РК 3.03-06-2016, Расход Битума – 0,5л/м2 h=0,18м

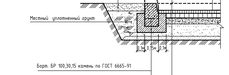
Щебенчато-песчано-гравийная смесь, обработанная неорганическим вяжущим по ГОСТ Р 70455, по прочности соответствующая марке м5, h=0,25м

смесь щебеночная с интерфейс арматурой (А-8) мп (6м основной), h=0,15м

Геотекстиль Геотекс Т#33 (или аналог)

Уплотненный грунт, коэффициент- 0,95

Гпавдорожный слой



Бордюр БР 100.30.15 камень по ГОСТ 6665-91

Бетонная постель В15

Варианты укладки бордюр. камня с покрытием

Выполнить 5 (шесть) с (вариантами)

Тип 2 (2)

Сборная Ж.Б. дорожные плиты ПДГ-6 – 180мм

Подготовка из песка – 150мм

Местный уплотненный грунт

Местный уплотненный грунт

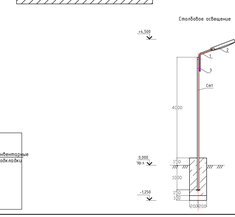
Тип 3 (3)

Естественные грунтовые профилированные дороги, шириной 6,0м

Местный уплотненный грунт

Естественные грунтовые профилированные покрытия –200 мм

Столбовое освещение



Спецификация к ограждениям ОГ-1, ОГ-2

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
		Ограждения ОГ-1 п.м	2238,88		141 панелей
		Ограждения ОГ-2 п.м	508,3		165 панелей

Спецификация одного панеля ограждения ОГ1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
1	ГОСТ 8639-82	Труба –30х30х2 ГОСТ 8639-82 / –32х32 ГОСТ 2772-2015 L=2400	1	17,85	17,85
2	ГОСТ 3282-74	3D сетка 200х55 $м^2$	6,76	2,5	16,9
3		Крепежные 3D сетки к стойке шт.	7		
		Кронштейн универсальный ТСО	1		
		Материалы			
		Бетон В15 м3		0,09	

Спецификация одного панеля ограждения ОГ2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
1	ГОСТ 8639-82	Труба –30х30х2 ГОСТ 8639-82 L=4500	1	4,2,7	4,2,7
2	ГОСТ 8639-82	Труба –50х25х2 ГОСТ 8639-82 L=3000	4	13,2	66,0
3	ГОСТ 8509-93	Уголок –25х4 ГОСТ 8509-93 L=1,м.	11,6	3,95	35,38
4	ГОСТ 8509-93	Уголок –25х3 ГОСТ 8509-93 L=1,м.	3,8	3,9	30,42
5	ГОСТ 24045-2016	Профиль СТВ-1000-0,7 $м^2$	11,3	7,4	83,62
6					
		Материалы			
		Бетон В15 м3		0,09	

Тип 1 (1)

Покрытие проезжей части (асфальтобетон)

Асфальтобетон горячий укладка пористых крупнозернистой щебеночной (гравийной) смеси марки Битумы БНД/БН 70/100, СТ РК 3.03-06-2016, Расход Битума – 0,5л/м2 h=0,18м

Щебенчато-песчано-гравийная смесь, обработанная неорганическим вяжущим по ГОСТ Р 70455, по прочности соответствующая марке м5, h=0,25м

смесь щебеночная с интерфейс арматурой (А-8) мп (6м основной), h=0,15м

Геотекстиль Геотекс Т#33 (или аналог)

Уплотненный грунт, коэффициент- 0,95

Гпавдорожный слой

Бордюр БР 100.30.15 камень по ГОСТ 6665-91

Бетонная постель В15

Варианты укладки бордюр. камня с покрытием

Выполнить 5 (шесть) с (вариантами)

Тип 2 (2)

Сборная Ж.Б. дорожные плиты ПДГ-6 – 180мм

Подготовка из песка – 150мм

Местный уплотненный грунт

Местный уплотненный грунт

Тип 3 (3)

Естественные грунтовые профилированные дороги, шириной 6,0м

Местный уплотненный грунт

Естественные грунтовые профилированные покрытия –200 мм

Столбовое освещение

Спецификация одного столбового освещения (общее кол.- 19шт.)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
1	КРТ1.0/11-0,83	Кронштейн опутный типа	1		
2	ДКУ LED 150W	Светильник светодиодный	1		
3	Хомут	Хомут "С" образный с изолятор	2		
Сит	ГОСТ 3262-75	Ф100х4 L=5150	1		
		Материалы			
		Бетон В15 м3		0,2	

Экспликация временных зданий и сооружений

№ на плане	Наименование	Кол.-во шт.	Тип здания	Примечание
1	Зона погрузки грузовой автотехники и спецтехники	1		
2	Зона временного складирования материалов при демонтаже зданий и сооружений	1		
3	Территория штаба генподрядчика	1		
3.1	Комнаты прорабов	1	Контейн.	
3.2	Помещение для обогрева рабочих	1	Контейн.	
3.3	Душевая	2	Контейн.	
3.4	Гардеробная	2	Контейн.	
3.5	Сколобня	1	Контейн.	
3.6	Складское помещение	1	Контейн.	
3.7	Складское помещение	1	Контейн.	
3.8	Штаб генподрядчика	2	Контейн.	
3.9	Медицинский центр	2	Контейн.	
3.10	Safety House на 50 человек	6	Контейн.	
3.11	Беседка для кушания	1	Индивид.	
3.12	Временная емкость для воды и пожаротушения объемом 10м³	1		
3.13	Биотуалет	2		
3.14	Мусорные контейнеры	3		
4	Погребёка генподрядчика	1		
5	КПП-1	1	Индивид.	
6	Пункт мойки колес автомашин	1	Индивид.	
7	Передвижные электрогенераторы (ПЭК) с емкостью для топлива на 200л			
8	Зона складирования материалов при строительстве	1		
9	Зона негабаритствующих жидкостей и масел	1		

Ведомость дорог, подъездов и проездов

Номер дороги или коридора по п.1	Тип дорожной одежды	Длина, м	Ширина, м	м2	м3
Тип 1	Асфальтобетон горячий укладка пористых крупнозернистой щебеночной (гравийной) смеси марки Битумы БНД/БН 70/100, СТ РК 3.03-06-2016, Расход Битума – 0,5л/м2 h=0,18м			1116,6	197,66
	Щебенчато-песчано-гравийная смесь, обработанная неорганическим вяжущим по ГОСТ Р 70455, по прочности соответствующая марке м5, h=0,25м			1116,6	861,19
	смесь щебеночная с интерфейс арматурой (А-8) мп (6м основной), h=0,15м			1116,6	1676,49
	Прорезная песчано-гравийная смесь (ГОСТ 8267), h=0,15м			1116,6	1676,49
	Геотекстиль Геотекс Т#33 (или аналог)			1116,6	
	Уплотненный грунт, коэффициент- 0,95			1116,6	
Тип 2	Сборные Ж.Б. дорожные плиты ПДГ-6 – 180мм			3195,45	575,18
	Подготовка из песка – 150мм			3195,45	479,32
	Местный уплотненный грунт				
Тип 3	Естественные грунтовые профилированные покрытия –200 мм		3,50	18108,6	2021,7
	Местный уплотненный грунт				

УКАЗАНИЯ К СТРОЙГЕНПЛАНУ

Данный проект разработан на основании генерального плана строительной площадки объекта: "Строительство завода по производству кормов для домашних животных «MARS Petfare», расположенного в городе Алматы, Алматинской области".

До начала производства работ необходимо осуществить подготовку площадки согласно СН РК 1. 03 -00 - 2002 «Организация строительного производства предприятий, зданий и сооружений»:

- выполнить временное ограждение строительной площадки;
- обеспечить временный отвод поверхностных вод;
- доставить на площадку необходимые материалы, конструкции, механизмы и сборное оборудование;
- организовать противопожарные посты с оснащением их соответствующим оборудованием и инструментами;
- обеспечить временное электроснабжение строительной площадки.

Объектом демонтажа является промышленное здание №1 каркасного типа с кирпичным заполнением. Габаритные размеры здания по длине – 162,0 м, по ширине – 25,0 м, по высоте – 6,50 м. С учетом, в каждой из сторон демонтируемого объекта принятыми обязательными пролёты высотой 4,5, зданиям ТП.

Конструкции здания:

- железобетонный каркас;
- покрытие – монолитная железобетонная по монолитным железобетонным балкам;
- подоконник – кирпичный;
- перекрытия – многопустотные железобетонные панели;
- наружная и внутренние стены – железобетонные, кирпичные;
- перегородки – кирпичные;
- фундаменты – свайные, железобетонные;
- инженерные коммуникации размещены в приямках, подполье;

Подъезды могут разбираемых элементов здания – не более 3,5 м.

Любоеое здание осуществляется прием демонтажа объекта с применением разборки и последующим удалением строительного мусора, предусмотренным проектом.

В целях обеспечения бесперебойного доступа строительной техники и автотранспорта к зоне производства работ предусматривается устройство временной технологической дороги, а также использование существующей асфальтобетонной дороги. В процессе строительной площадки, требующей частичного восстановления покрытия.

Следует выполнить защиту существующих коммуник с соблюдением установленной технологии производства работ.

Объемы работ, а также номенклатура и количество задействованных строительных машин и механизмов подлежат уточнению технологическим.

Примечание

Красная зона – территория строительной площадки, в пределах которой выполняются строительно-монтажные и погрузочно-разгрузочные работы, размещается строительные материалы, временные сооружения и техника. Доступ в красную зону разрешен только производственному персоналу, обеспеченному средствами индивидуальной защиты (каски, сигнальные жилеты, спецобувь, защитные очки и т.д.). Нахождение посторонних лиц в красной зоне запрещено.

Зелёная зона – территория, предназначенная для размещения офисных помещений, бытовых зданий и проезда посетителей. В зелёной зоне допускается нахождение администрации и инженерно-технического персонала без использования специальных средств индивидуальной защиты. Для исключения попадания в красную зону выезд в красную зону запрещен.

Границы красной и зелёной зон подлежат обязательному ограждению и обозначению на местности в соответствии с утверждённым строительным генеральным планом.

Грузовые характеристики КС - 55713

Вылет, м	Длина стрелы, м								
	9,7	11,7	13,7	15,7	17,7	19,7	21,7	30,7	9,7
	Грузоподъемность нетто (на крюке), т								
2,8	25,0								1,35
3,0									1,35
3,2	25,0	17,6							
3,8	19,0	17,6							
4,0	17,6		12,6	11,0					4,3
4,2			12,6						
4,5				11,0					
4,7				10,2					
5,0	12,1	11,6	10,6	9,34					2,9
5,5			8,05						
6,0	8,7	8,5	8,2	7,7	7,4	6,95	6,8		2,0
6,5							6,8		
7,0	7,0	6,6	6,2	6,0	5,8	5,4	5,4		1,3
8,0	5,5	5,2	4,8	4,6	4,5	4,2	4,2		0,9
10,0		3,3	3,1	2,9	2,8	2,6	2,6		1,15
12,0			2,15	2,0	1,9	1,8	1,8		0,95
14,0				1,4	1,35	1,25	1,25		0,6
16,0					0,8	0,8	0,8		0,4
18,0						0,5	0,5		0,25

						7891-2025-ПЛР
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Производство MARS Petfare, Алматы, Алматинская область, Казахстан MARS Petfare Manufacturing Facility, Almaty, Almaty Region, Kazakhstan
Н. контр.	Кулешов					Проект производства работ — Стадия: РД; Лист: 1; Листов: 2
Проверил	Ким Г					Схема демонтажа существующих зданий и сооружений. Схема демонтажа. М1:1000
Разработал	Ким Г					KAZGOR

Формат А2Х4