

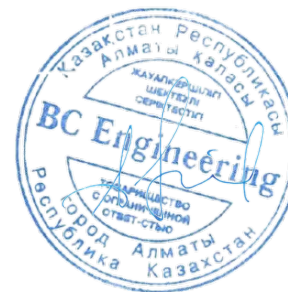
ТОО "BC Engineering"
Лицензия №18021484

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**«Расширение литейного завода по адресу:
Карагандинская обл. р-н Бухар-Жырауский, с.о.
Доскейский, село Доскей, уч. кв. 028, строение 2007»**

**Генеральный план
2024-1324-0-ГП**

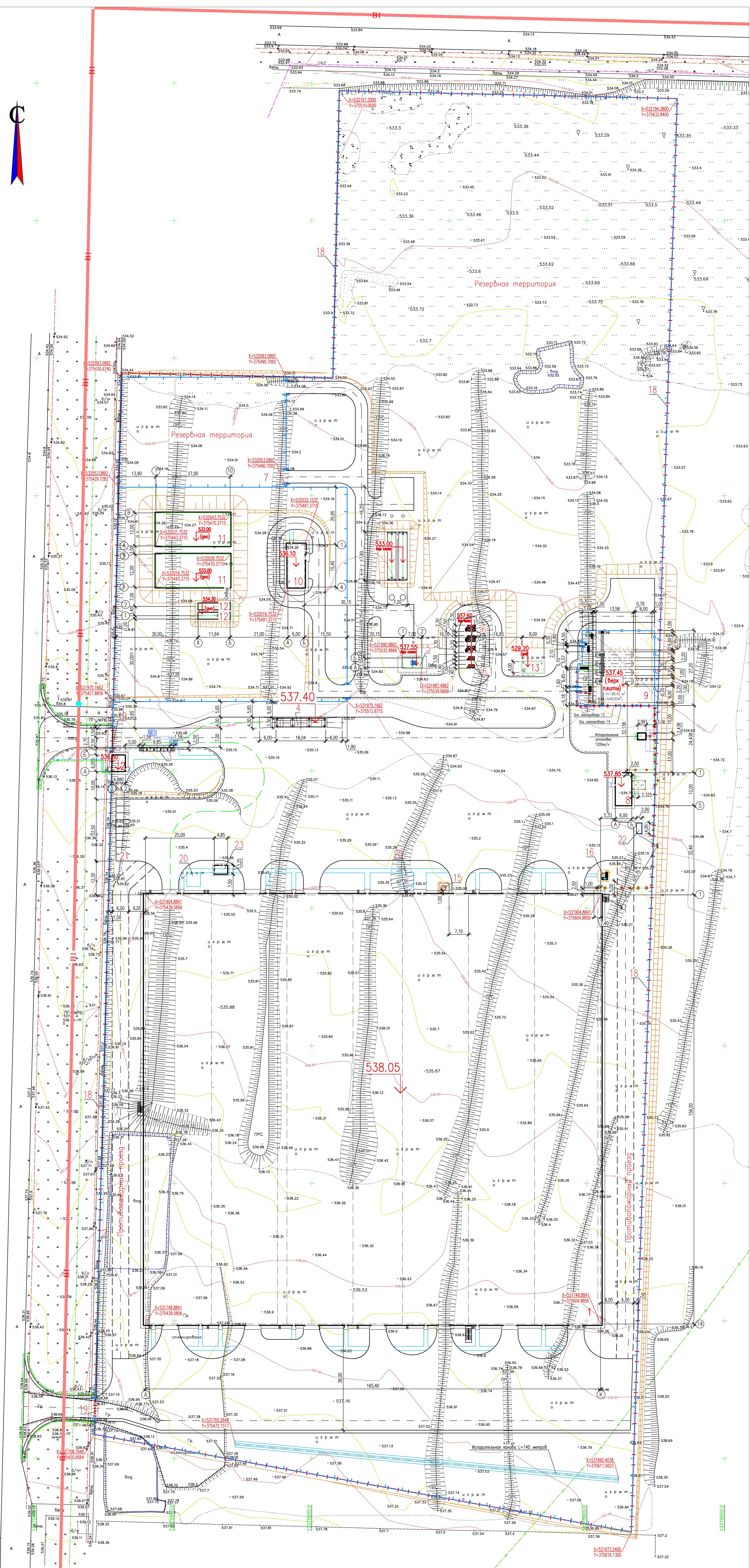
Генеральный директор



Нагорный А.А.

г. Караганда 2025

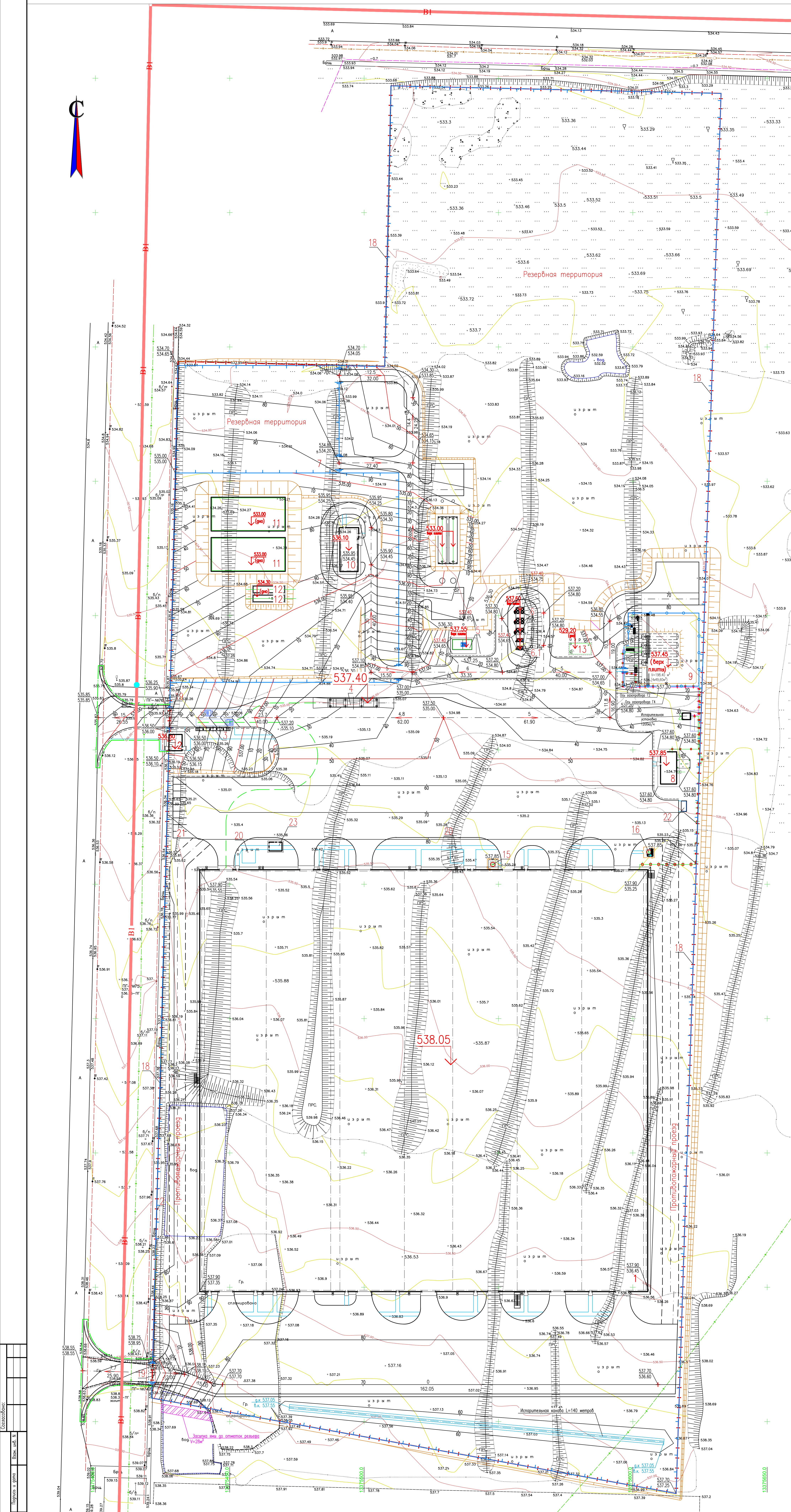
Номер на плане	Наименование объекта	Примечание
1	Производственный корпус	инв.б/д.
2	Контрольно-пропускной пункт	инв.б/д.
3	Площадка для осмотра автотранспорта	инв.б/д.
4	Веса	комплектная постройка
5	Насосная станция оборотной воды	инв.б/д.
6	Гравирная машина 55 м³/час (3 шт.)	комплектная постройка, КХ инв.б/д.
6.1	Гравирная машина 28 м³/час (2 шт.)	комплектная постройка, КХ инв.б/д.
7	ПС	инв.б/д.
8	Котельная	комплектная постройка
9	Парк ОГ	инв.б/д.
10	Водоразборная насосная станция	инв.б/д.
11	Резервуар производственно-противопожарный запас емкостью 100м³ (2шт.)	инв.б/д.
12	Резервуар питьевой воды емкостью 40м³ (2шт.)	инв.б/д.
13	Резервуар извешенно-балластный	инв.б/д.
14	Испытательная установка 1200 кг/ч	комплектная постройка, КХ инв.б/д.
15	Резервуар скатовой воды	комплектная постройка, КХ инв.б/д.
16	Резервуар скиминного кисториза	комплектная постройка, КХ инв.б/д.
17	Резервуар парашиточной воды емкостью 100м³ (2шт)	комплектная постройка, КХ инв.б/д.
18	Ограждение территории	УСН РК 8.02.03-2022
19	Шабарма (2 шт.)	комплектная постройка
20	Площадка для отгрузки (2 шт.)	асф.б/д.
21	Станция для легковых автомобилей на 9 машино-мест	а/б
22	Площадка для мусороперегрузки	бетон
23	Блочная комплектная трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ	



Примечания:

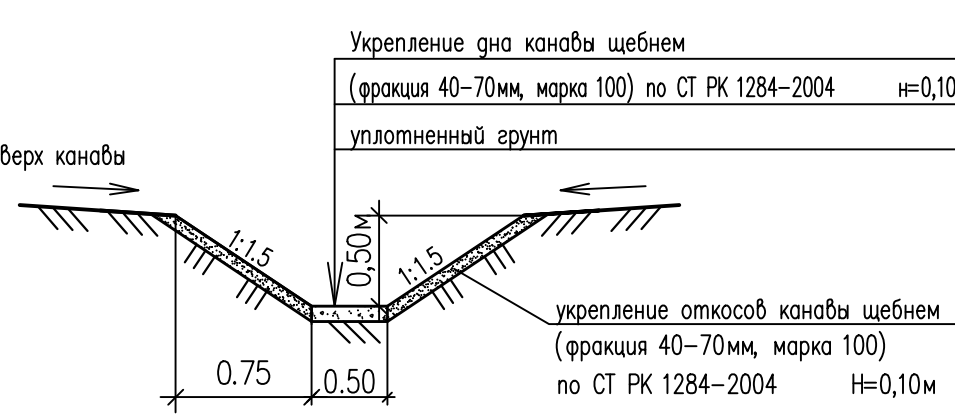
- Настоящий чертеж разработан на основании:
 - топографической съемки М 1:500, выполненной ТОО "Каргандинский центр землеустройства" в 2024 г.
 - инженерно-геологических изысканий, выполненных ТОО "Казеасон" в 2024 г.
- Система координат – 42 гора. Система высот – Балтийская.
- Разбивка ограждения территории, здания производственного корпуса выполнена в координатах. Разбивка остальных зданий и сооружений, проездов и площадок выполнена от ограждения с размерной привязкой, как показано на чертеже.

2024-1324-0-ГП				
«Илительный завод» Адрес: Карагандинская обл. р-н Бирар-Жарский, с.о. Досекай, село Досекай, ул. № 028, строение 2007				
Иск. Разр. Лист	Маск.	Получил	Дата	
Общепланировочные материалы				Старый Лист Листов
Получил	Тузуба	04.25	Разбивочный план М1:500	
Проверил	Тузуба	04.25		
Разработал	Тузуба	04.25		
ТОО "БС Engineering"				Формат А



1-1

M 1:50



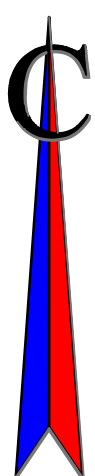
Условные обозначения

- Граница подсчета объемов работ
- Ограждение территории из сетчатых панелей
H=2,00м

Примечания:

1. Данный чертеж разработан на основании разбивочного плана данного шифра.
2. Вертикальная планировка выполнена методом проектных отметок в опорных точках.
3. Проектные отметки даны по верху покрытия. необходима корректировка рабочих отметок в местах устройства газонов, корыта под одежду дорог и площадок с учетом их конструкции.

							2024-1324-0-ГП		
							«Питерин завод» Адрес: Караванская обл. р.п. Буар-Жаровский, с.а. Дзержинский, село Дзерж., ул. №1, строение 2007		
Изм.	Кол-во	Уст.	Норм.	Получил	Дата		Статус	Лист	Листов
Химическая	Установка		04.25			Общеположочные материалы	РП	3	
Проверка	Установка		04.25			План организации рельефа М:500	ТОО "BC Engineering"		
Разработка	Установка		04.25						



Наименование грунта	Количество, м³				Примечание
	В границе подсчета объемов земляных работ				
	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1 Грунт планировки территории	71054*	...			
2 Вспомогательный грунт, бегов,		11836			
в том числе при устройстве:					
а) покрытия проездов и площадок		(9554)			
б) покрытия тротуаров и площадок		(161)			
в) планировки почвы на участках озеленения		(2121)			
3 Порубка на уплотнение (остаточное разрыхление), %	2132				
Всего пришлового грунта	73168	11836			
4 Недостающий пришлового грунта		61350**			
5 Полюбно-растительный грунт, бегов:		14410*			
в том числе:					
а) используемый для озеленения территории	2121				
б) избыток полюбно-растительного грунта	12288***				
В итоге переработанного грунта	87596	87596			

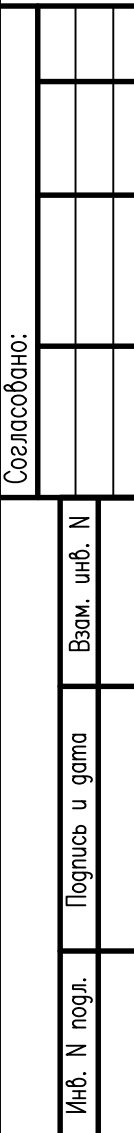
* Предварительная срезка плодородного грунта (выполнена силами заказчика до начала проектных работ)
Hср.=0,20м. Sучастка =72050 м² V= 14410м³

ПРИМЕЧАНИЯ

1. План земляных масс выложен на основании плана организации рельефа лист ГТ-3, данного шифра .
2. Группы из-под фундаментов зданий планом земляных масс не учтен .
3. Проектные отметки даны по верху покрытия. необходима корректировка рабочих отметок в местах устройства газонов, корыта под одежку дорог и тротуаров с учетом их конструкций .
4. Разбивка сетки квадратов, со стороны принятой 20 метров, произведена от производственного корпуса.

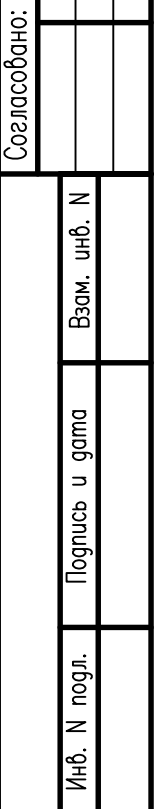
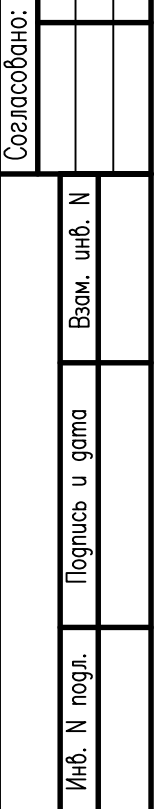
[illegible]

						2024-1324-0-ГП		
						«Публичный заказ» Адрес: Кировская область, г.ч. Ижевск-Кировский, с.в. Дзержинский, село Дзержинск, ул. № 1028, строение 2007		
Изм.	Кол.ум.	Лист	Нрзк	Подпись	Дата			
						Общешошодочные материалы		
						Страница	Лист	Листов
						РП	4	
						План земляных масс М1:500		
						ТОО "BC Engineering"		



						2024-1324-0-ГП			
						«Пятный завод» Адрес: Караманская обл. р-н Букар-Каракоск, с.о. Джамалей, село Джамалей, уч. № 028, строение 2007			
Имя	Колуч	Пуст	Пуст	Пуст	Дата				
						Общеположочные материалы			
						Стандарт	Пуст	Пуст	
						РП	5		
						Сводный план инженерных сетей М:1:500			
						ТОО "BC Engineering"			

Φορματ Α



1. Данный чертеж разработан на основании разбивочного плана, лист ПП-2 данного шпота.
2. По контуру протуровать уложить бортовой камень БР 100.20.8 по ГОСТ 6665-91.
3. Посадку деревьев и кустарника производить с заменной грунта на 100%.
4. Свободное озеленение площи засеять многолетними травами.
5. Посев многолетних трав:
 - подготовка почвы ручным способом, с внесением растительного грунта $H=0,20\text{ м}$;
 - внесение минеральных удобрений – 40 г/м^2 ;
 - расход семян – 20 г/м^2 ;
6. При озеленении учитывать расположение инженерных сетей согласно.
7. Работы по озеленению производить по окончании строительства и прокладки инженерных сетей.
8. При посадке применить полный комплекс агротехнических мероприятий.

бетон на сульфатостойком портландцементе Кл В 12,5 : W 4 : F 75	H=0,07 м
один слой полиэтиленовой пленки t=30 мм	
Песок средней крупности по ГОСТ 8736-2014	H=0,02 м
Щебень по СТ РК 1284-2004 (фракция 20-40 мм, марка 600)	H=0,08 м
Уплотненный грунт	

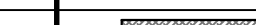
Одосев щебня (фракция 5-10)
по СТ РК 1284-2004
Уплотненный грунт
Р 100.20.8 по ГОСТ 6665-91

Номер на плане	Наименование объекта	Примечание
1	Принадлежности корпус	ушерб.
2	Котированно-приточный пункт	ушерб.
3	Площадка для осмотра аэлотранспорта	ушерб.
4	Веса	комплектная поставка
5	Насосная станция обратного хода	ушерб.
6	Горючая мощность 55 м ² /час (3 шт.)	комплектная поставка, КХ ушерб.
6.1	Горючая мощность 28 м ² /час (2 шт.)	комплектная поставка, КХ ушерб.
7	ПС	ушерб.
8	Котельная	комплектная поставка
9	Парк ОП	ушерб.
10	Возвраточная насосная станция	ушерб.
11	Резервир производственно-промышленного запаса емкостью 1000м ³ (2шт.)	ушерб.
12	Резервир топливного запаса воды емкостью 40м ³ (2шт.)	ушерб.
13	Резервир конденсато-бытовой воды	ушерб.
14	Испарительная установка 1200 кв/ч	комплектная поставка, КХ ушерб.
15	Резервир скатного воздуха	комплектная поставка, КХ ушерб.
16	Резервир сжиженного кислорода	комплектная поставка, КХ ушерб.
17	Резервир парашютной воды емкостью 100м ³ (2шт)	комплектная поставка, КХ ушерб.
18	Ограждение территории	УДН РК 8.02.03-2022
19	ШассиВМ (2 шт.)	комплектная поставка
20	Площадка для отгрузки (2 шт.)	отсут. щелья
21	Стоянка для легковых автомобилей на 9 машино-мест	а/б
22	Площадка для вертолетов/винд	бетон
23	Базовая комплектная трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Символ оптического волокна, 8601-0302-0306	5	УЧН РК 8.02-03-2023
2		УЧН на преносе, 8601-0303-0201	16	УЧН РК 8.02-03-2023
3		Коннектор для ISO "Планшета" с крышкой		
		Viv=0,56 мР, 8601-0307-0404	2	УЧН РК 8.02-03-2023

Поз.	Обозначение	Наименование пороги или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1		Береза повислая шт.	5-7	17	с комом (эмз - 1.7х 1.7х 0.75)
2		Сирень обыкновенная, грушевая посадка	3	90	Саженцы (эмз - 0.5х0.5)шт.
3		Поверх микрорельефа троп., Нп.сл.с=0.20пр/м ²	-	18605	Материал вывоза, обсыпка красной. м ²
		- Роводы скоса 20 пр/м ²	ке	212.10	

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
В пределах озарения				
1	Асрталобетонное покрытие проезда, Н=0,58м	1	1756,00	
	бортовой камень БР 100.30.15	п.н.	252,00	
	бортовой камень БР 100.20.8	п.н.	1841,00	
	— укрепление обочин песчано-гравийной смесью, В=1,50 м, Н=0,15 м		196,00	
2	Щебеночное покрытие проезда, Н=0,30м	2	2191,00	
	бортовой камень БР 100.20.8	п.н.	731,00	
3	Покрытие тротуаров из тротуарных бетонных плит, Н=0,38м	3	527,00	
	бортовой камень БР 100.20.8	п.н.	328,00	
4	Покрытие площадки для отстоя из щебня щебня (поз. 20), Н=0,05м	4	50,00	
	бортовой камень БР 100.20.8	п.н.	25,00	
5	Бетонное покрытие площадки для мусоробортов (поз. 22), Н=0,17м	5	8,00	
За пределами озарения (в границе благоустройства)				
6	Асрталобетонное покрытие проезда, Н=0,58м	1	560,00	
	бортовой камень БР 100.30.15	п.н.	74,00	
	— укрепление обочин песчано-гравийной смесью, В=1,50 м, Н=0,15 м		101,00	
8	Покрытие тротуаров из тротуарных бетонных плит, Н=0,38м	3	78,00	
	бортовой камень БР 100.20.8	п.н.	22,00	

Наименование	Обозначение
Асфальтобетонное покрытие проездов	тип 1 
Щебеночное покрытие проездов	тип 2 
Брусчатое покрытие тротуаров	тип 3 
Плиточное для озеленения из тротуарной плитки	тип 4 
Бетонное покрытие площадки для мусороборки	тип 5 
Укрепления плоская обочина	
Граница покрытия обочей проездов	
Обозначение территории из сетчатого полотна Н=2,00мм	

Tun 1

БР 100.30.15 по ГОСТ 6865-91
Бетон кл. В15 по ГОСТ 26633-2015

Уплотненный грунт

песень фракционированный по СТ РК 1284-2004 фракция 0-80мм, марка 800)	-0,15м
---	--------

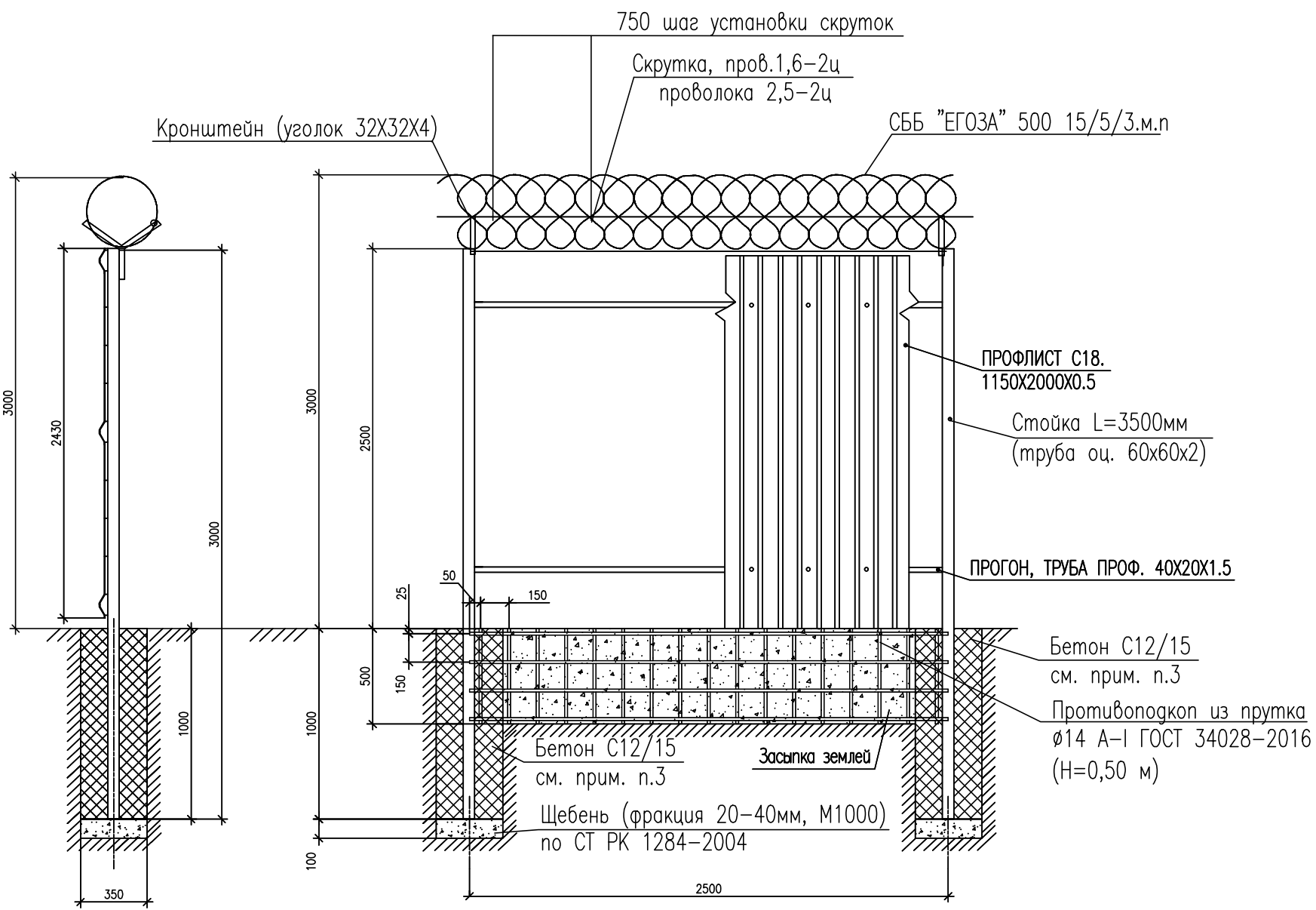
Tun 3

						«Плановый заказ» Адрес: Караваевская обл., р-н Бурей-Кировский, с.о. Дроздовский, село Дрозки, ул. № 028, строительство 2007		
Имя	Кол-во	Листы	Прок	Полноты	Дата			
						Обобщающие материалы		
						Статус	Лист	Листов
						РП	6	
Н. контрол.						Удостоверен		12.24
Проверка						Удостоверен		12.24
Разработка						Удостоверен		12.24
						План благоустройства территории М1:500		
						TOO "BC Engineering"		

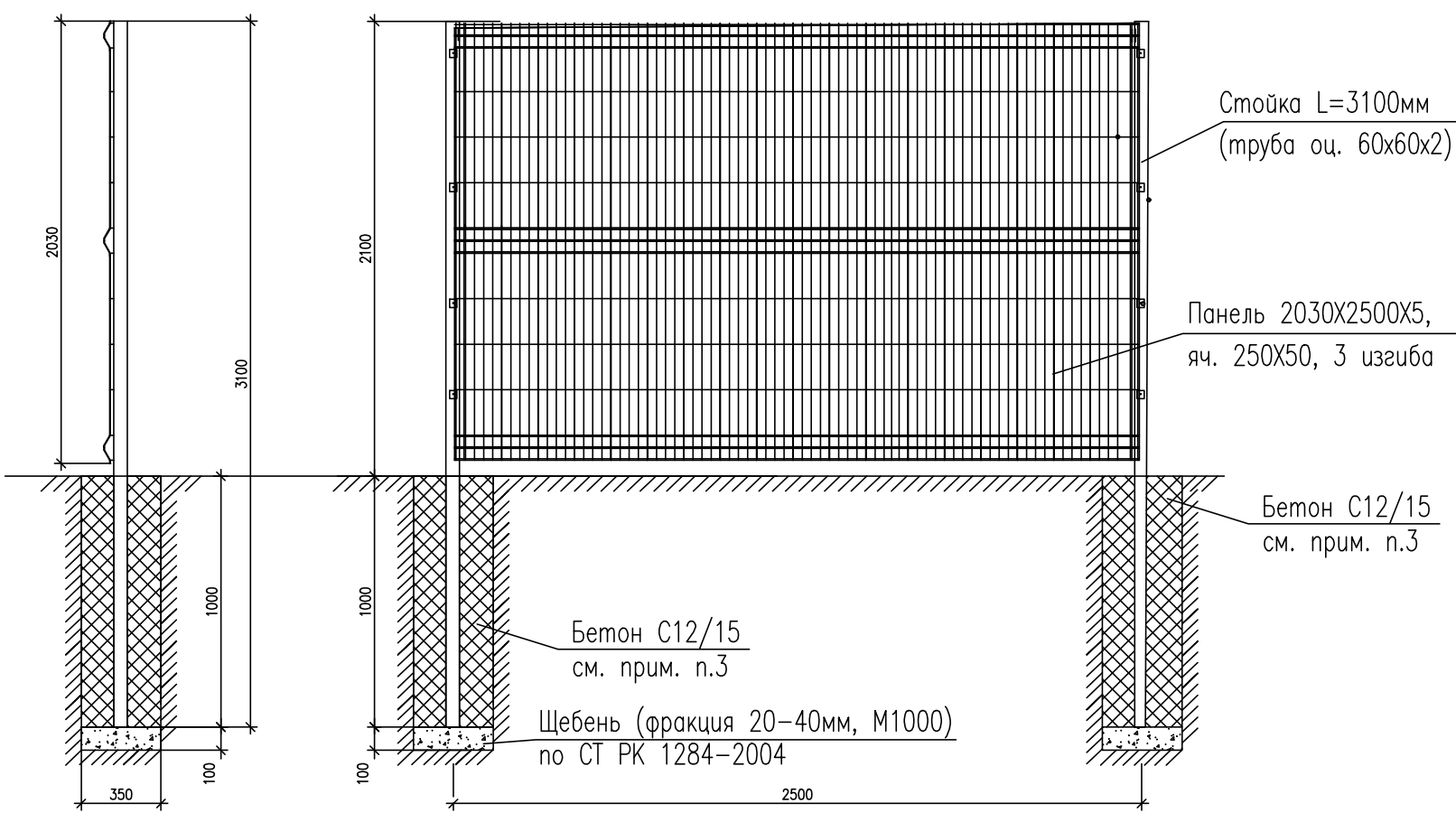
Forrest A

Номер на плане	Наименование объекта	Примечание
1	Приоборудованный корпус	инв.бид.
2	Контрольно-пропускной пункт	инв.бид.
3	Площадка для осмотра автотранспорта	инв.бид.
4	Весы	комплектная поставка
5	Насосная станция оборотной воды	инв.бид.
6	Гравитри мощностью 55 м³/час (3 шт.)	комплектная поставка, КХ инв.бид.
6.1	Гравитри мощностью 28 м³/час (2 шт.)	комплектная поставка, КХ инв.бид.
7	ПС	инв.бид.
8	Котельная	комплектная поставка
9	Парк СГП	инв.бид.
10	Водоразборная насосная станция	инв.бид.
11	Резервуар производственно-противопожарный запас емкости 100м³ (2шт.)	инв.бид.
12	Резервуар питьевой воды емкости 40м³ (2шт.)	инв.бид.
13	Резервуар хозяйственно-бытовой воды	инв.бид.
14	Испытательная установка 1200 кг/ч	комплектная поставка, КХ инв.бид.
15	Резервуар скислого воздуха	комплектная поставка, КХ инв.бид.
16	Резервуар сжатого кислорода	комплектная поставка, КХ инв.бид.
17	Резервуар парашютной воды емкости 100м³ (2шт)	комплектная поставка, КХ инв.бид.
18	Ограждение территории	УСН РК 8.02.03-2022
19	Шатрабаз (2 шт.)	комплектная поставка
20	Площадка для отдыха (2 шт.)	отсб. щиты
21	Станция для лежачих автомобилей на 9 машино-мест	б/б
22	Площадка для мусоропроводов	бетон
23	Блочная комплектная трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ	

Внешнее сплошное ограждение из профлиста с козырьком из СББ-500 на Y-образных кронштейнах и противоблодкочным барьером из прутка Ø14 А-1 ГОСТ 34028-2016
М 1:30



Прямое ограждение из сварных сетчатых панелей
М 1:30



Примечания:

- Данный чертеж разработан на основании:
 - а) разбивочного плана, лист ГП-2;
 - б) плана организации рельефа, лист ГП-3.
- Ограждение территории соответствует с границей отвода участка.
- Разбивка ограждения произведена в координатах, как показано на чертеже.
- Ограждение территории принято по УСН РК 8.02-03-2023.
- Ограждение территории принято двух типов:
 - прямое ограждение из сварных сетчатых панелей;
 - т.2-т.3 – сплошное из профлиста с козырьком из СББ-500 на Y-образных кронштейнах и противоблодкочным барьером из прутка Ø14 А-1 ГОСТ 34028-2016.

2024-1324-0-ГП				«Илтимаш» ЖАК, г. Караганда, обл. р-н Бирар-Жарыкский, с.о. Досекай, село Досекай, ул. № 028, строение 2007		
Изм.	Кол. изм.	Лист	Маск.	Получено	Дата	
1	1	1	1	1	12.24	12.24
2	1	1	1	1	12.24	12.24
3	1	1	1	1	12.24	12.24
Общепланировочные материалы				Старый	Лист	Листов
План разбивки ограждения М1:500				РП	7	Листов
100 "БС Engineering"				Формат А		

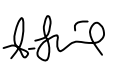
«Литейный завод» Адрес: Карагандинская
обл. р–н Бухар–Жырауский, с.о. Доскейский,
село Доскей, уч. кв. 028, строение 2007

ВР. Общеплощадочные материалы
Шифр 2024–1324–0–ГП.ВР л. 1–5

Согласовано:			
Инв. N подл.	Взам. инв. N		
	Подпись и дата		

Гл.инженер проекта

Нагорный А.А.
(фамилия)


(подпись)

N строки	Наименование работ	Ед. изм.	Количество		Итого
			В границе отвода	В границе благоустройства	
	I. Подготовительные работы				
1	Снятие плодородного грунта Нср.=0.20м с перемещением на площадку временного хранения до 350м и складированием в кагаты	м³			14410
2	Засыпка ямы до отметок рельефа	м³			28
	II. Земляные работы				
1	Погрузка и транспортировка (до 350м) почвенно-растительного грунта для озеленения территории с площадки временного хранения	м³			2121
2	Разработка грунта II группы (суглинок γ=1,70г/см³) одноковшовым экскаватором (2,5м³) в карьере с погрузкой в насыпь планировки на расстояние (до 5 км) для устройства насыпи планировки	м³			61227
3	Планировка территории и откосов в насыпи	м²			47766
4	Послойное уплотнение грунта (толщина слоя 0,30м) катком на пневмоколесном ходу (25т) за 6–8 проходов, всего:	м³			61350
	в том числе:				
	а) грунта, привозимого из карьера	м³			(61227)
	б) грунта, перемещаемого в насыпь планировки от устройства испарительной канавы	м³			(123)

						2024–1324–0–ГП.ВР			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата				
						Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Нагорный			04.25	Ведомость объемов строительных и монтажных работ по рабочим чертежам основного комплекта ГТ	РП	1	5
Н. контр.		Нагорный			04.25				
Проверил		Тусупова			04.25		ТОО "BC Engineering"		
Разработал		Тусупова			04.25				

№ строки	Наименование работ	Ед. изм.	Количество		Итого
			В границе отвода	В границе благоустройства	
	<u>III. Проезды и площадки</u>				
1	Устройство асфальтобетонного покрытия проездов и площадок тип 1 (Н=0,58м)	м ²	17596	560	18156
2	Устройство бортового камня по ГОСТ 6665–91				
	БР 100.30.15	п.м	252	74	326
	БР 100.20.8	п.м	1841	–	1841
3	Укрепление обочины песчано–гравийной смесью по ГОСТ 23735–2014 , Н=0,15м, В=1,50м.	м ²	196	101	297
4	Устройство щебеночного покрытия противопожарных проездов тип 2 (Н=0,30м)	м ²	2191	–	2191
5	Устройство бортового камня по ГОСТ 6665–91				
	БР 100.20.8	п.м	731	–	731
	<u>IV. Благоустройство и озеленение</u>				
1	Подготовка участка под озеленение	м ²	10605	–	10605
2	Устройство тротуара из тротуарных бетонных плит тип 3 (Н=0,38м)	м ²	527	78	605
3	Устройство бортового камня по ГОСТ 6665–91				
	БР 100.20.8	п.м	328	22	350
4	Устройство площадки для отдыха из отсева щебня (поз. 20) тип 4 (Н=0,05м)	м ²	50	–	50
5	Устройство бортового камня по ГОСТ 6665–91				
	БР 100.20.8	п.м	25	–	25
6	Устройство бетонной площадки для мусоросборников (поз. 22) тип 5 (Н=0,17м)	м ²	8	–	8
7	Установка урны на треноге 8601–0303–0201,				

						2024–1324–0–ГП.ВР	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгок	Подпись	Дата		

№ строки	Наименование работ	Ед. изм.	Количество		Итого
			В границе отвода	В границе благоустройства	
	по УСН РК 8.02–03–2023	шт.	15	1	16
8	Установка скамьи антивандальной 8601–0302–0306,				
	по УСН РК 8.02–03–2023	шт.	5	–	5
9	Установка контейнера для ТБО "Стандарт" с крышкой,				
	8601–0307–0404, по УСН РК 8.02–03–2023	шт.	2	–	2
10	Рядовая посадка деревьев с заменой				
	плодородного грунта на 100% , саженец с комом,				
	яма – 1.7х 1.7х 0.75				
	– Береза повислая	шт.	17	–	17
11	Групповая посадка кустарника с заменой плодородного				
	грунта на 100% , саженец яма Д=0.7М, Н=0.5М :				
	– Сирень	шт.	90	–	90
12	Посев многолетних трав, Н=0,20м	м ²	10605	–	10605
	–расход семян 20 гр/м ²	кг	212,10	–	212,10
	– внесение минеральных удобрений 40 гр/м ²	кг	424,20	–	424,20
	<u>V. Испарительная канава L=140,00м</u>				
1	Устройство испарительной канавы L=140,00м в грунте				
	II группы (суглинок γ–1,96г/см ³) одноковшовым экскаватором (0,50м ³)				
	с последующим перемещением грунта в насыпь планировки (до 50м)	м ³	123	–	123
2	Планировка дна и откосов водоотводной канавы в естественном				
	грунте II группы (суглинок γ–1,96г/см ³)	м ²	382	–	382
3	Укрепление дна и откосов канавы щебнем фракции 40–70 мм,				
	марка 300 (Н=0,10м)	м ³	38	–	38

N строки	Наименование работ	Ед. изм.	Количество		Итого
			В границе отвода	В границе благоустройства	
	VI. Ограждение территории				
1	Устройство прямого ограждения из сварных сетчатых панелей Н=2,03м	п.м	1340,61	–	1340,61
	– сварная сетчатая панелей с прутками и металлическими стойками, тип 3D, размер секции 2,50(L)х2,03(Н), код 8106–0602–0601, по УСН РК 8.02–03–2023	шт.	537	–	537
	– расход бетона С12/15 на 1 стойку – 0,096 м³, количество стоек 538 шт.	м³	51,65	–	51,65
	– расход щебня (фракция 20–40 мм М1000) на 1 стойку– 0,025м³, количество стоек 538 шт.	м³	13,45	–	13,45
2	Устройство распашных автомобильных ворот из сетчатых панелей с прутками 3D размером проема 6,0м х 1,80(Н) м, с металлическими стойками (открывание наружу), тип 8601–0605–0204 по УСН РК 8.02–03–2023	шт.	2	–	2
3	Устройство распашных автомобильных ворот из сетчатых панелей с прутками 3D размером проема 5,0м х 1,80(Н) м, с металлическими стойками (открывание наружу), тип 8601–0605–0203 по УСН РК 8.02–03–2023	шт.	2	–	2
4	Монтаж шлагбаума Nice WIDEL7KIT (поз. 19) с длиной стрелы 7м (Объем работ по устройству щебеночной подушки и фундаментов предусмотрен на два шлагбаума)	шт.	2	–	2
	– устройство щебеночной подушки (фр. 20–40мм М1000), Н=0,1м	м³	0,06	–	0,06
	– устройство фундаментов из мелкозернистого бетона В15	м³	0,32	–	0,32
	Ограждение территории водопроводной насосной станции (поз. 11)				
1	Устройство внешнего ограждения площадки водопроводной насосной станции (в точках Т.2–Т.3, см лист ГП–7)				
	из оцинкованного профнастила 2х2,5(Н), с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х2,5(Н) м, тип 8601–0602–0701				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгок	Подпись	Дата
2024–1324–0–ГП.ВР					Лист
					4

№ строки	Наименование работ	Ед. изм.	Количество		Итого
			В границе отвода	В границе благоустройства	
	по УСН РК 8.02-03-2023 с козырьком из СББ-500 на Y-образных кронштейнах и противоподкопным барьером из прутка Ø14 А-I ГОСТ 34028-2016	п.м	77,95	–	77,95
	– спиральный барьер безопасности (СББ) 500/5/3	п.м	77,95	–	77,95
	– противоподкопный барьер из прутка Ø14 А-I ГОСТ 34028-2016,				
	Н=0,50м (шаг арматуры 150х150мм)	п.м	77,95	–	77,95
2	Устройство внутреннего прямого ограждения из сварных сетчатых панелей Н=2,03 м,				
	код 8601-0602-0601 по УСН РК 8.02-03-2023	п.м	241,05	–	241,05
	– сварная сетчатая панелей с прутками и металлическими				
	стойками, тип 3D, размер секции 2,50(L)х2,03(Н),				
	код 8106-0602-0601, по УСН РК 8.02-03-2023	шт.	97	–	97
	– расход бетона С12/15 на 1 стойку – 0,096 м³, количество стоек 98 шт.	м³	9,41	–	9,41
	– расход щебня (фракция 20–40 мм М1000) на 1 стойку– 0,025м³, количество стоек 98 шт.	м³	2,45	–	2,45
3	Устройство распашных автомобильных ворот из сетчатых				
	панелей с прутками 3D размером проема 5,0м х 1,80(Н) м,				
	с металлическими стойками (открывание наружу),				
	тип 8601-0605-0203 по УСН РК 8.02-03-2023	шт.	1	–	1
	Ограждение площадки для мусоросборников (поз. 22)				
	Устройство ограждения площадки для мусоросборников				
	из оцинкованного профнастила 2х2,5, с металлическими				
	стойками размеры секции 2,0 м х2,5 м, тип 8601-0602-0701				
	по УСН РК 8.02-03-2023	п.м	8	–	8