

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор по производству
АО «Узогирсаноатлойиха»



В.А.Макаров



« 05 » 10 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку Проекта заявления о воздействии на окружающую среду
(Проект ЗВОС)

по объекту «Организация производства и ремонта горно-металлургических машин и оборудования на базе Центрального ремонтно-механического завода АО «Алмалыкский ГМК».

Ташкент 2022г.

1.	Наименование и адрес заказчика	АО «O'zog'irsanoatloyiha» instituti Республика Узбекистан. 100 000 г.Ташкент, проспект Мустакиллик, 88
2.	Местоположение объекта	Республика Узбекистан Ташкентская область г. Алмалык Промышленная зона, с южной стороны от цинкового завода
3.	Объект для оценки воздействия	Строящийся машиностроительный завод
4.	Ориентировочная площадь площадки	22,8 Га
5.	Состав предприятия	<p>В рамках проекта «Организация производства и ремонта горно-металлургических машин и оборудования на базе Центрального ремонтно-механического завода АО «Алмалыкский ГМК» предусматривается строительства:</p> <p>1.Литейный цех с участком электрошлакового переплава (ЭШП)</p> <p>2.Кузнечно-сварочный цех в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> -участок горячей обработки металлов; -участок холодной штамповки; -механический участок; -сварочный участок; -слесарно-сборочный участок; -дробомерный участок; -окрасочный участок <p>3.Механосборочный цех в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> -термический участок%; -легкий парк станков мехобработки; -участок горно-шахтного оборудования; -тяжелый парк станков мехобработки; -слесарно-сборочный участок; -сварочно-наплавной участок; -инструментальный участок; -ремонтно-механический участок. <p>4.Объекты инфраструктуры</p> <ul style="list-style-type: none"> -административные здания; -обще заводской бытовой корпус; -обще заводская столовая; -гараж для автотранспорта

		<ul style="list-style-type: none"> -площадки с козловыми кранами; -Энергоцентр в составе компрессорная, градирня, насосная обратного водоснабжения, водоподготовка, холодоцентр, ТП; -станция зарядки электротранспорта; -очистные сооружения ливнеотоков; -склады; -центральная распределительная станция 6кВ; -энергетический цех; -площадки отходов; -КПП <p>Окончательный состав проектируемого предприятия см. прилагаемый генплан.</p>
	Номенклатура производимой продукции	<p>Продукцией проекта «Организация производства и ремонта горно-металлургических машин и оборудования на базе Центрального ремонтно-механического завода АО «Алмалыкский ГМК» являются запасные части и оборудование для строящегося МОФ-3, месторождения ЁШЛИК I и планируемого МОФ-4 и МОФ-5.</p> <p>Номенклатура производимой продукции приведены в приложении №1.</p> <p>При этом окончательный перечень (состав) производимой продукции будет определен в ходе разработке ТЭО проекта.</p>
7.	Режим работы предприятия	<p>330 рабочих дней в году:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Литейный цех - 3 смены по 8 часов; -Кузнечно-сварочный цех - 2 смены по 12 часов; -Механосборочный цех - 2 смены по 12 часов; -Вспомогательные участки - 2 смены по 12 часов.
8.	Масштаб и мощность проекта	<p>Общая мощность 55 902 тонн в год из этого:</p> <ul style="list-style-type: none"> -стальное литьё - 17 550 тонн/год; -чугунное литьё - 2 000 тонн/год; -цветное литьё - 300 тонн/год; -каменное литьё - 150 тонн/год; -слитки ЭШП - 2 000 тонн/год; -поковки - 4 700 тонн/год; -нестандартное оборудование - 8 800 тонн/год; -гуммированные изделия - 402 тонн/год; <p>изготовление запасных частей - 20 000 тонн/год.</p> <p>При этом, окончательные параметры вводимых мощностей будут определены в ходе разработке ТЭО проекта.</p>

9.	Перечень основного оборудования, оказывающего влияние на окружающую среду	<p>а) Литейный цех</p> <ul style="list-style-type: none"> - электрические сталеплавильные печи (черное литье) - 8 шт.; - электрические сталеплавильные печи (цветное литье) - 1 шт.; - термические газовые печи - 4 шт.; - газовый сушильный барабан - 1 шт.; - электрические нагревательные печи - 2 шт.; - газопламенная резка; - деревообрабатывающие станки; - смесеприготовительное оборудование, формовочная линия, выбивные решетки <p>б) Кузнечно-сварочный цех:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нагревательные газовые печи - 9 шт.; - станки для плазменной и газопламенной резки металла - 3 шт.; <p>в) механосборочный цех:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сварочно-наплавочные установки - 9 шт.
----	--	---

ГИП



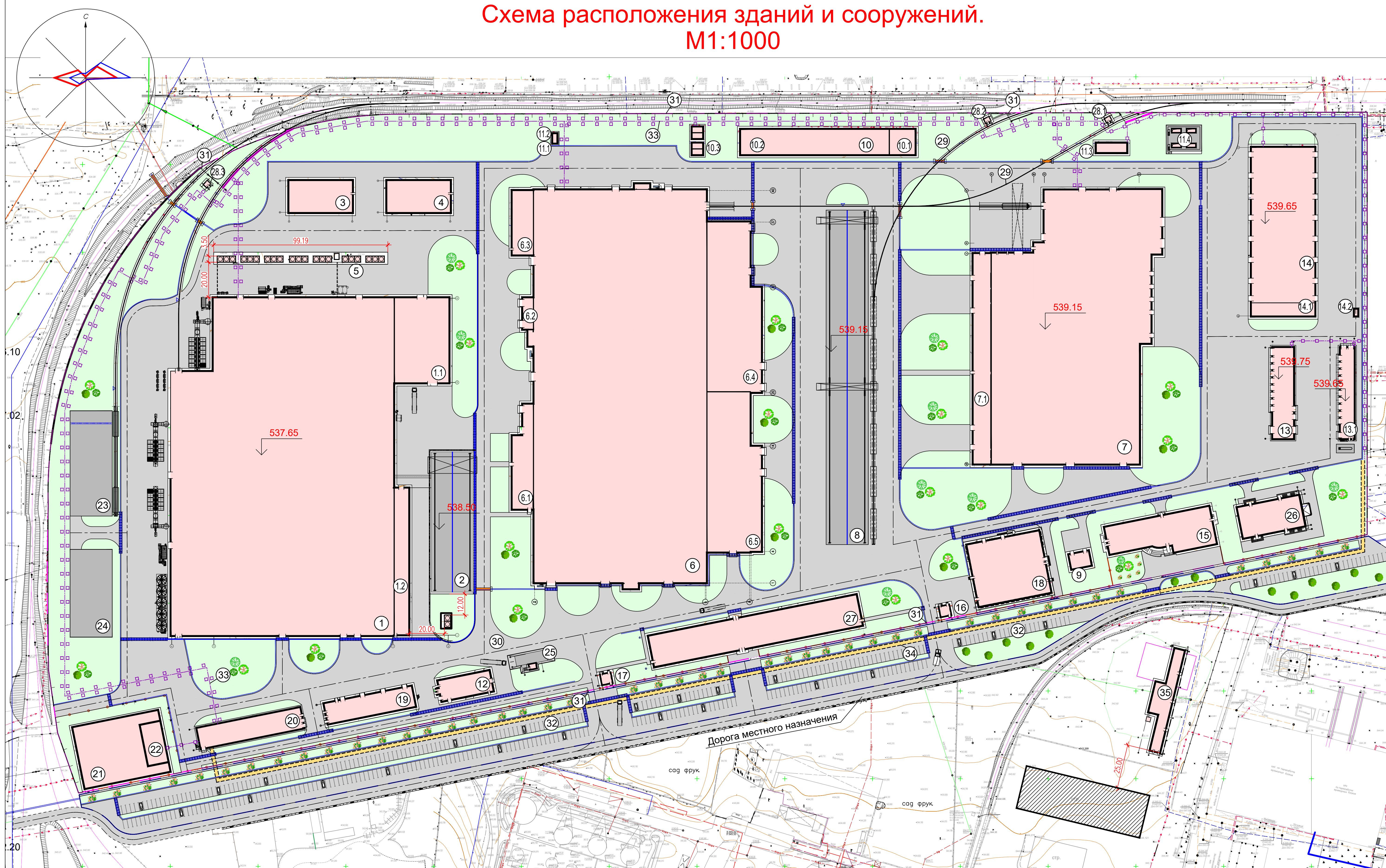
М.М.Маматов

**Начальник
механо-технологического отдела**



Л.В.Ступникова |

Схема расположения зданий и сооружений. M1:1000



Ситуационный план. M1:10000



Условная граница участка
Презаводская территория

Ведомость основного комплекта рабочих чертежей марки ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Схема расположения зданий и сооружений.	ГП-1уб
2	План организации рельефа.	ГП-2уи
3	План земельных масс.	ГП-3уи
4	Наружные сети ВК	ГП-4

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
ТХ	Технологические решения	
АР, КЖ, КМ	Архитектурно – строительная часть	
ТС, ТМ	Теплоснабжение и тепломеханическая часть	
ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	
ВК	Водоснабжение и канализация	
ЭМ, ЭО, СС, А	Силовое электрооборудование, внутреннее электроосвещение, связь и сигнализация, автоматизация	

ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

Наименование показателей	Количество	Примечание
Общая площадь участка, га	22,8	
Общая площадь застройки, га	9,58	
Площадь автодорог и покрытий, га	7,15	
Площадь озеленения, га	5,19	
Коэффициент использования территории	0,96	
Плотность застройки, %	42,0	
Презаводская территория, га	1,97	
Площадь автодорог и покрытий, га	1,30	
Площадь озеленения, га	0,68	
Коэффициент использования территории	0,98	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

N по ген. плану	Наименование	Кол-во экзп.	Показатели			Примечание
			Зашт. м ²	Застр. м ²	Устр. м ²	
1	2	3	4	5	6	7
1	Литейный цех		23192,0	23587,0	636110,0	
1.1	Участок электрошлакового переплава			1540,3		
1.2	Административное здание литейного цеха			724,1		
2	Площадка полуобработкой литейного цеха с козловым краном			1920,0		
3	Склад огнеупоров		670,75	691,84	8509,63	
4	Склад моделей		670,75	691,84	8648,0	
5	Градирня литейного цеха			101,4		
6	Механосборочный цех		23940	24100	498690	
6.1	Административное здание МСЦ					
6.2	Раскомандировка					
6.3	Раскомандировка					
6.4	Ремонтно-механический участок					
6.5	Инструментально-технический участок					
7	Кузнечно-сварочный цех		10613,0	14272,0	318094,12	
7.1	Административное здание КСЦ					
8	Площадка с козловым краном g/n=32,0 тн (2шт) для металлопроката и готовой продукции				4574,4	
9	Трансформаторная подстанция N1				108,0	
10	Энергоцентр				1275,0	
10.1	Трансформаторная подстанция N2				225,0	
10.2	Компрессорная					
10.3	Градирня компрессоров				108,0	
11.1	Насосная станция оборотного водоснабжения МСЦ				18,0	
11.2	Градирня МСЦ					
11.3	Насосная станция оборотного водоснабжения поз. 7				108,0	
11.4	Градирня для поз. 7				50,8	
12	Станция зарядки электротранспорта				378,4	
13	Гараж		600	658	5020	
13.1	Гараж с ремонтным участком		454	448,7	3724	
14	Склад ОМТС		3553,2	3553,2	31978,8	
14.1	Административное здание ОМТС					
14.2	Трансформаторная подстанция N3				11,3	
15	Заводоуправление		3145,3	1270,8	12887,6	
16	КПП N1		31,6	40,7	175,1	
17	КПП N2		31,6	40,7	175,1	
18	Общезаводская столовая		5789,66	1579,8	24362,4	
19	Энергетический цех		1137,68	637,4	5297,3	
20	Центральная распределительная станция-6кВ		2744	756	11491	
21	Открытое распределительное устройство				1511,8	
22	Закрытое распределительное устройство-6кВ				288,0	
23	Площадка для хранения пром. отходов				1440,0	
24	Площадка для хранения бытовых отходов				1200,0	
25	Автомобильные весы				14,8	
26	Зал заседаний на 700 мест				811,6	
27	Общезаводской бытовой корпус		10613,0	2268,4	38817,0	
28.1	Железнодорожный КПП N1, N2, N3		7,2	12,9	34,9	
28.2						
28.3						
29	Внутризаводская железная дорога					
30	Внутриплощадочные автодороги					
31	Ограждение территории с воротами (4-ж.д. ворота, 2 автоворота)					
32	Стоянка для автомобилей					
33	Эстакада инженерных коммуникаций					
34	Коммуникационный тоннель					
35	Временное здание дирекции строящегося завода					
36	Очистные сооружения либнестоков					
37	Канализационная насосная станция (КНС)					

Условные обозначения

- Проектируемые здания и сооружения
- Подземные здания и сооружения
- Существующие здания и сооружения
- Проектируемое дорожное покрытие
- Проектируемое озеленение территории
- Сборное железобетонное ограждение
- Металлическое ограждение
- Погонная стена
- Эстакада
- Эстакада
- Проектируемый ирригационный лоток
- Ирригационный лоток перекрытый решеткой
- Металлическая труба d=0.35
- Условная граница участка

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, 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 рабочими чертежами мероприятий.

Гл. инженер проекта: Маматов М.М.

4973-0-ГП

24.09.2022

«Организация производства и ремонта горно-металлургических машин и оборудования на базе Центрального ремонтно-механического завода АО «Алмацкий ГМК»

Генеральный план

Общие данные. Схема расположения зданий и сооружений. M1:1000

ТЭО 1у6 4

AJ - Institut O'ZCORSANOATLOIYHA Toshkent sh.



АГМК АО склад

Цинковый завод,
Алмалыкский ГМК

Zartola Tekstil

Google