

ТОО "КалбаГеоПроект"

Лицензия №17015875

Строительство асфальто-бетонного
завода (АБЗ) в г. Зайсане, ВКО

Генеральный план

2021-07-ГП

Директор
ТОО "КалбаГеоПроект"



Жубатханов Қ.С.

г.Усть-Каменогорск – 2021г.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Основной комплект рабочей документации разработан на основании:

- землеустроительного проекта;
- топографического плана, выполненного ТОО "КалбаГеоПроект" в 2021 году;

Вид строительства - капитальное строительство.

Система координат - WGS84 UTM45, высот - Балтийская.

Все размеры и отметки даны в метрах, уклоны в промилях.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Место расположения - ВКО.

Природно-климатические условия:

- резко континентальный, сухой климат;
- расчетная зимняя температура - 44,9 °С;
- нормативная снеговая нагрузка -0,8 КПа;
- скоростной напор ветра - 77 кг/м².

Расчетная температура наружного воздуха в холодный период года для всех зданий, кроме производственных зданий, предназначенных для сезонной эксплуатации, принимается равной средней температуре наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 по СН РК 2.04-21-2004.

Рельеф местности - горный.

Сейсмичность района строительства - 8 баллов.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

Номер п/п	Наименование	Ед. изм.	Примечание
1	Площадь земельного участка	га	10,6
2	Площадь проектируемых покрытий (проезды, площадки)	м²	1146,2
3	Площадь проектируемого озеленения	м²	964,8

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию помещений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта Каримов Ж.К.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план и план благоустройства территории. М 1:500	
3	План организации рельефа. М 1:500	
4	План земляных масс и ведомость объемов работ. М 1:500	

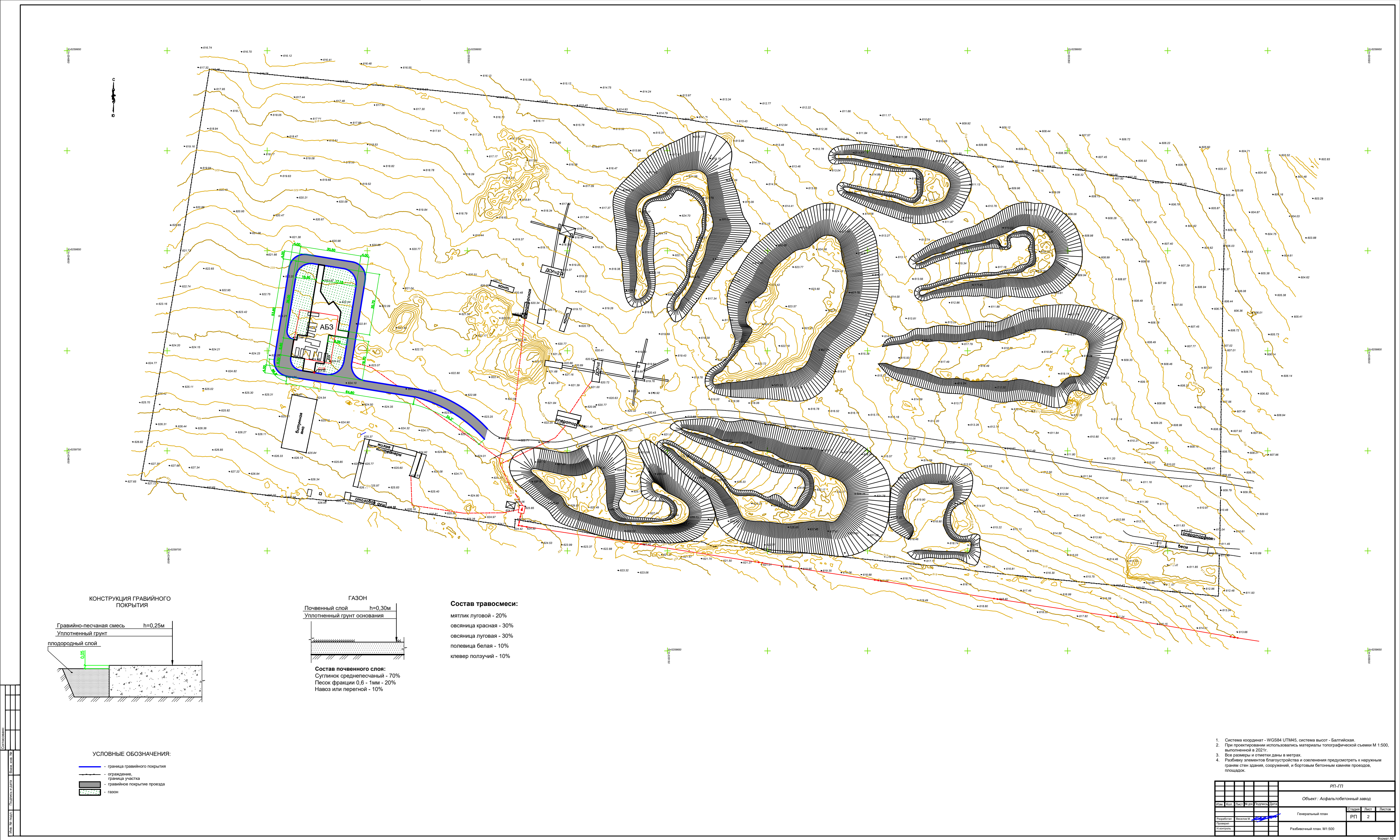
ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
АС	Архитектурно-строительные решения	

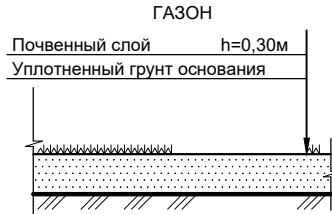
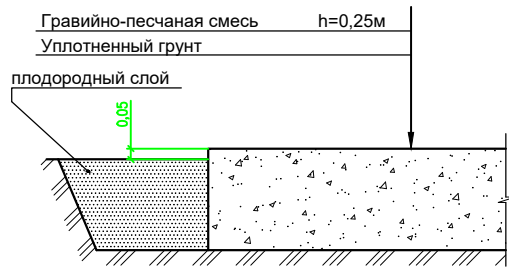
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
СНиП 3.01-01-2013 (с изм. от 05.03.2018г.)	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
СН РК 3.03-19-2006*(изд. 2014)	Проектирование дорожных одежд нежесткого типа	
ГОСТ 26633-91	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	
ГОСТ 8736-93*	Песок для строительных работ. Технические условия	
СТ РК 1215-2003	Щебень черный. Технические условия	

						РП-ГП				
						Объект: Асфальтобетонный завод				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Генеральный план		Стадия	Лист	Листов
								РП	1	
Разработал	Веселов М.					Общие данные				
Проверил										
Н.контроль										



КОНСТРУКЦИЯ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ



Состав почвенного слоя:
Суллинок среднелесный - 70%
Песок фракции 0,6 - 1мм - 20%
Навоз или перегной - 10%

Состав травосмеси:

мятлик луговой - 20%
овсяница красная - 30%
овсяница луговая - 30%
полевица белая - 10%
клевер ползучий - 10%

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница гравийного покрытия
- ограждение, граница участка
- гравийное покрытие проезда
- газон

- Система координат - WGS84 UTM45, система высот - Балтийская.
- При проектировании использовались материалы топографической съемки М 1:500, выполненной в 2021г.
- Все размеры и отметки даны в метрах.
- Разбивку элементов благоустройства и озеленения предусмотреть к наружным стенам здания, сооружений, и бортовым бетонным камням проездов, площадок.

РП-П					Объект: Асфальтобетонный завод		
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Листов			
1	1	1	1	1	Генеральный план	РП	2
2	1	1	1	1	Разбивочный план М1:500		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница гравийного покрытия
- ограждение, граница участка
- гравийное покрытие проезда
- газон
- направление уклона в промиллях
- проектируемая
- существующая

1. Система координат - WGS84 UTM45, система высот - Балтийская.
2. При проектировании использовались материалы топографической съемки М 1:500, выполненной в 2021 г.
3. Все размеры и отметки даны в метрах, уклоны в промиллях.

РП-П				
Объект: Асфальтобетонный завод				
Изм.	Кол.	Лист	Всего	Листов
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
11	1	1	1	1
12	1	1	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
18	1	1	1	1
19	1	1	1	1
20	1	1	1	1
21	1	1	1	1
22	1	1	1	1
23	1	1	1	1
24	1	1	1	1
25	1	1	1	1
26	1	1	1	1
27	1	1	1	1
28	1	1	1	1
29	1	1	1	1
30	1	1	1	1
31	1	1	1	1
32	1	1	1	1
33	1	1	1	1
34	1	1	1	1
35	1	1	1	1
36	1	1	1	1
37	1	1	1	1
38	1	1	1	1
39	1	1	1	1
40	1	1	1	1
41	1	1	1	1
42	1	1	1	1
43	1	1	1	1
44	1	1	1	1
45	1	1	1	1
46	1	1	1	1
47	1	1	1	1
48	1	1	1	1
49	1	1	1	1
50	1	1	1	1
51	1	1	1	1
52	1	1	1	1
53	1	1	1	1
54	1	1	1	1
55	1	1	1	1
56	1	1	1	1
57	1	1	1	1
58	1	1	1	1
59	1	1	1	1
60	1	1	1	1
61	1	1	1	1
62	1	1	1	1
63	1	1	1	1
64	1	1	1	1
65	1	1	1	1
66	1	1	1	1
67	1	1	1	1
68	1	1	1	1
69	1	1	1	1
70	1	1	1	1
71	1	1	1	1
72	1	1	1	1
73	1	1	1	1
74	1	1	1	1
75	1	1	1	1
76	1	1	1	1
77	1	1	1	1
78	1	1	1	1
79	1	1	1	1
80	1	1	1	1
81	1	1	1	1
82	1	1	1	1
83	1	1	1	1
84	1	1	1	1
85	1	1	1	1
86	1	1	1	1
87	1	1	1	1
88	1	1	1	1
89	1	1	1	1
90	1	1	1	1
91	1	1	1	1
92	1	1	1	1
93	1	1	1	1
94	1	1	1	1
95	1	1	1	1
96	1	1	1	1
97	1	1	1	1
98	1	1	1	1
99	1	1	1	1
100	1	1	1	1
101	1	1	1	1
102	1	1	1	1
103	1	1	1	1
104	1	1	1	1
105	1	1	1	1
106	1	1	1	1
107	1	1	1	1
108	1	1	1	1
109	1	1	1	1
110	1	1	1	1
111	1	1	1	1
112	1	1	1	1
113	1	1	1	1
114	1	1	1	1
115	1	1	1	1
116	1	1	1	1
117	1	1	1	1
118	1	1	1	1
119	1	1	1	1
120	1	1	1	1
121	1	1	1	1
122	1	1	1	1
123	1	1	1	1
124	1	1	1	1
125	1	1	1	1
126	1	1	1	1
127	1	1	1	1
128	1	1	1	1
129	1	1	1	1
130	1	1	1	1
131	1	1	1	1
132	1	1	1	1
133	1	1	1	1
134	1	1	1	1
135	1	1	1	1
136	1	1	1	1
137	1	1	1	1
138	1	1	1	1
139	1	1	1	1
140	1	1	1	1
141	1	1	1	1
142	1	1	1	1
143	1	1	1	1
144	1	1	1	1
145	1	1	1	1
146	1	1	1	1
147	1	1	1	1
148	1	1	1	1
149	1	1	1	1
150	1	1	1	1
151	1	1	1	1
152	1	1	1	1
153	1	1	1	1
154	1	1	1	1
155	1	1	1	1
156	1	1	1	1
157	1	1	1	1
158	1	1	1	1
159	1	1	1	1
160	1	1	1	1
161	1	1	1	1
162	1	1	1	1
163	1	1	1	1
164	1	1	1	1
165	1	1	1	1
166	1	1	1	1
167	1	1	1	1
168	1	1	1	1
169	1	1	1	1
170	1	1	1	1
171	1	1	1	1
172	1	1	1	1
173	1	1	1	1
174	1	1	1	1
175	1	1	1	1
176	1	1	1	1
177	1	1	1	1
178	1	1	1	1
179	1	1	1	1
180	1	1	1	1
181	1	1	1	1
182	1	1	1	1
183	1	1	1	1
184	1	1	1	1
185	1	1	1	1
186	1	1	1	1
187	1	1	1	1
188	1	1	1	1
189	1	1	1	1
190	1	1	1	1
191	1	1	1	1
192	1	1	1	1
193	1	1	1	1
194	1	1	1	1
195	1	1	1	1
196	1	1	1	1
197	1	1	1	1
198	1	1	1	1
199	1	1	1	1
200	1	1	1	1



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ			
Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Примечание
1. Земляные работы			
Снятие ПСП (плодородного слоя почвы)	м³	-633,3	без учета площади здания
Устройство выемки	м³	-156,2	
Устройство насыпи	м³	2424,0	
2. Благоустройство			
Устройство гравийного покрытия проезда	м²	1146	толщ. 0,25
Устройство газона	м²	964,8	толщ. 0,30

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница гравийного покрытия
- ограждение
- граница участка
- объем работ: насыпь/выемка
- +12/-13 — разница
- граница подсчета объемов работ

- Система координат - WGS84 UTM45, система высот - Балтийская.
- При проектировании использовались материалы топографической съемки М 1:500, выполненной в 2021г.
- Все размеры и отметки даны в метрах, уклоны в промиллах.

РП-ГП					
Объект: Асфальтобетонный завод					
Изм.	Кол.	Лист	Всего	Таблиц	Листы
Проект	Всего	4	4	РП	4
Проект	Всего	4	4	Лист	4
Проект	Всего	4	4	Лист	4
План земляных масс и ведомость объемов работ. М 1:500					