INNOVATION CENTER PROJECT

ТОО " INNOVATION CENTER PROJECT"
Лицензия ГСЛ № 000487

Отчет
по топографо-геодезическим изысканиям

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ
Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского округа Майского района Павлодарской области

Павлодар 2024

ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT"

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ОТЧЕТ
ПО ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЯМ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ
Подъездной автомобильной дороги к ферме №2
Малайсаринского сельского округа
Майского района Павлодарской области

Директор
ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT" Шевченко Т.А.

Главный инженер проекта Галиева М.Г.

2024г

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Содержание

	стр.
Пояснительная записка	3
I. Инженерно-геодезические изыскания	3
II. Топографо-геодезические работы	3
2.1 Планово-высотное съемочное обоснование	3
2.2 Топографическая съемка	3
III. Приложения	3
3.1 Кроки закрепленных точек съемочного обоснования	4
3.2 Топографический план М1:1000	5

Пояснительная записка

I. Инженерно-геодезические изыскания

В июле 2024 года ТОО фирма «Innovation Center Project» выполнила комплекс геодезических работ на объекте: Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского округа Майского района Павлодарской области.

Местоположение участка: Малайсаринский сельский округ.

Цель работы: Составление топографического плана м-б 1:500.

Объем выполненных работ приводится в таблице.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Фактически выполненных работ
1.	Комплексные инженерно-геодезические изыскания в масштабе 1:500	км	1

II. Топографо-геодезические работы

2.1 Планово-высотное съемочное обоснование

Съемочное обоснование построено проложением теодолитно-нивелирного хода, выполнено при помощи электронного тахеометра Leica TS-06 Ultra.

Система координат - местная.

Система высот - Балтийская.

2.2 Топографическая съемка

С точек планово-высотного обоснования выполнена топографическая съемка в масштабе 1:500. Планово-высотное положение съемочных пикетов определялось по современной технологии с применением электронного тахеометра Leica TS-06 Ultra.

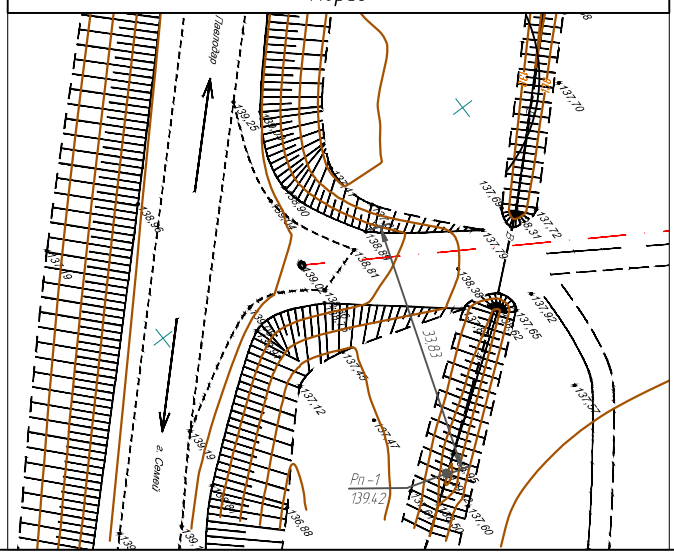
Создание топографического плана выполнено с использованием программного комплекса CREDO-III Топоплан, цифровая модель рельефа выполнена средствами AutoCAD Civil 3D 2021.

Все работы были произведены в соответствии с требованиями СП РК 1.02-105-2014 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП РК 1.02-101-2014 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие положения».

Составил: Бекеев Ю. Г.

Номер пункта Рп-1 Город (населенный пункт) с. Малайсары, ферма №2

Абрис



Описание местоположения пункта

За репер принята марка краской на крышке люка водопроводного колодца с правой стороны от дороги. Находящийся в 33,83 м на северо-восточной стороне от знака.

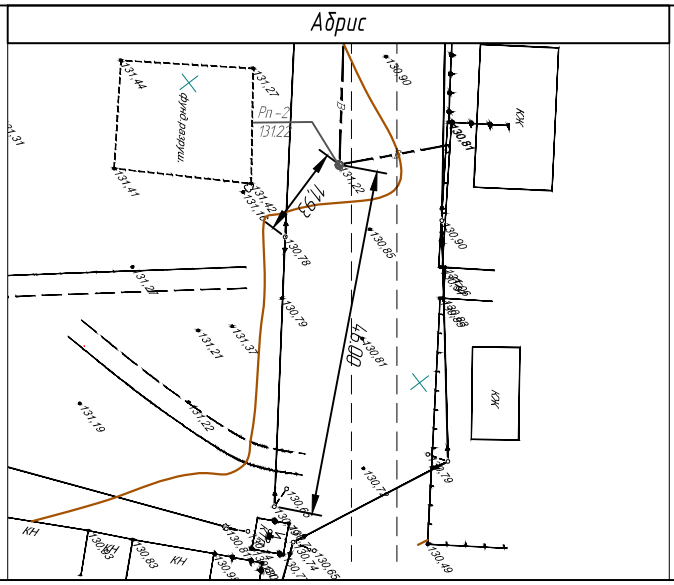
Отметка центра 139.42

Высота над уровнем земли +0,0 м

Дата закладки 07.2024 г.

Номер пункта Рп-2 Город (населенный пункт) с. Малайсары, ферма №2

Абрис



Описание местоположения пункта

За репер принята марка краской на крышке люка водопроводного колодца с левой стороны от дороги. В 49,00 м на северо-восточной стороне от угла забора трансформаторной подстанции.

Отметка центра 131.22

Высота над уровнем земли +0,0 м

Дата закладки 07.2024 г.

Согласовано

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Галиева М.Г			
Разработал		Бекеев О. Н			
Проверил		Галиева М.Г			

16 – 24 – АД

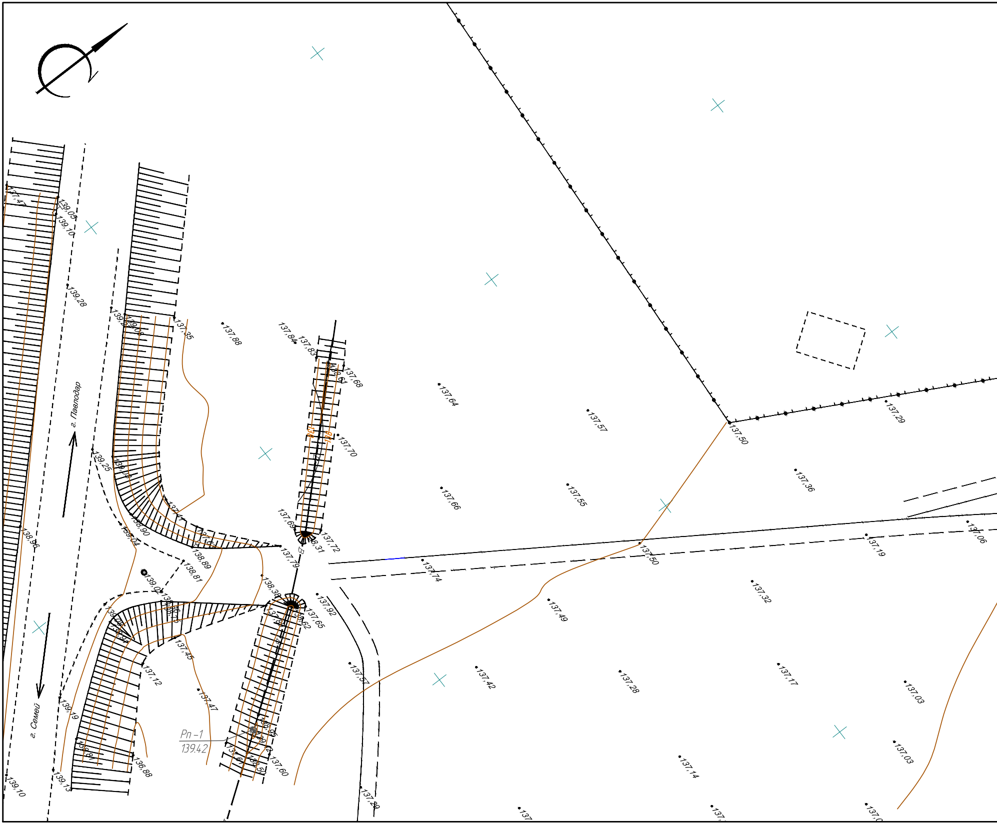
Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского округа Майского района Павлодарской области

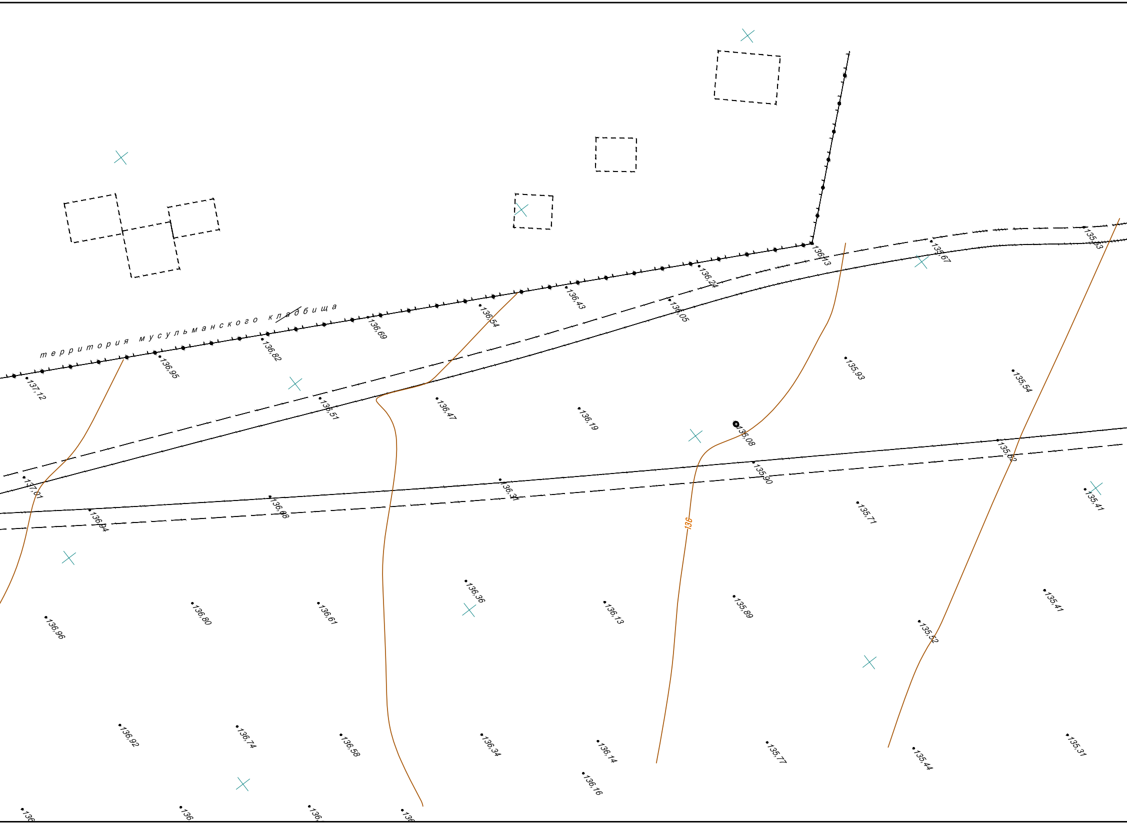
Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

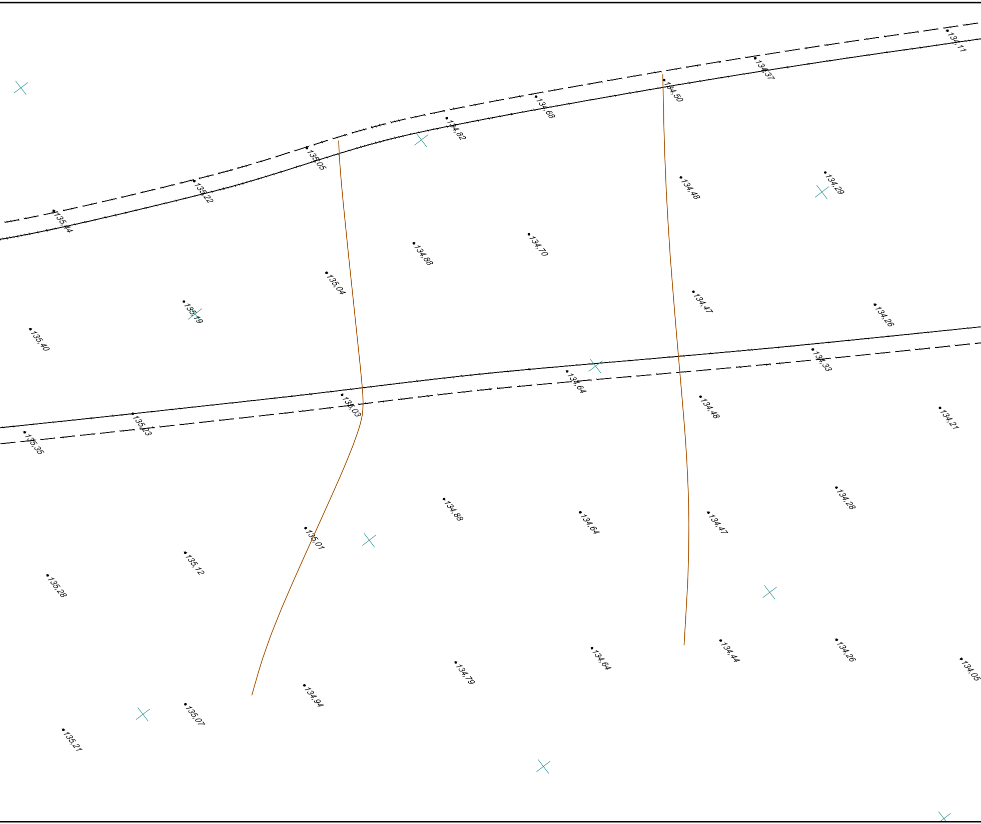
Схема закрепления пунктов ГРО

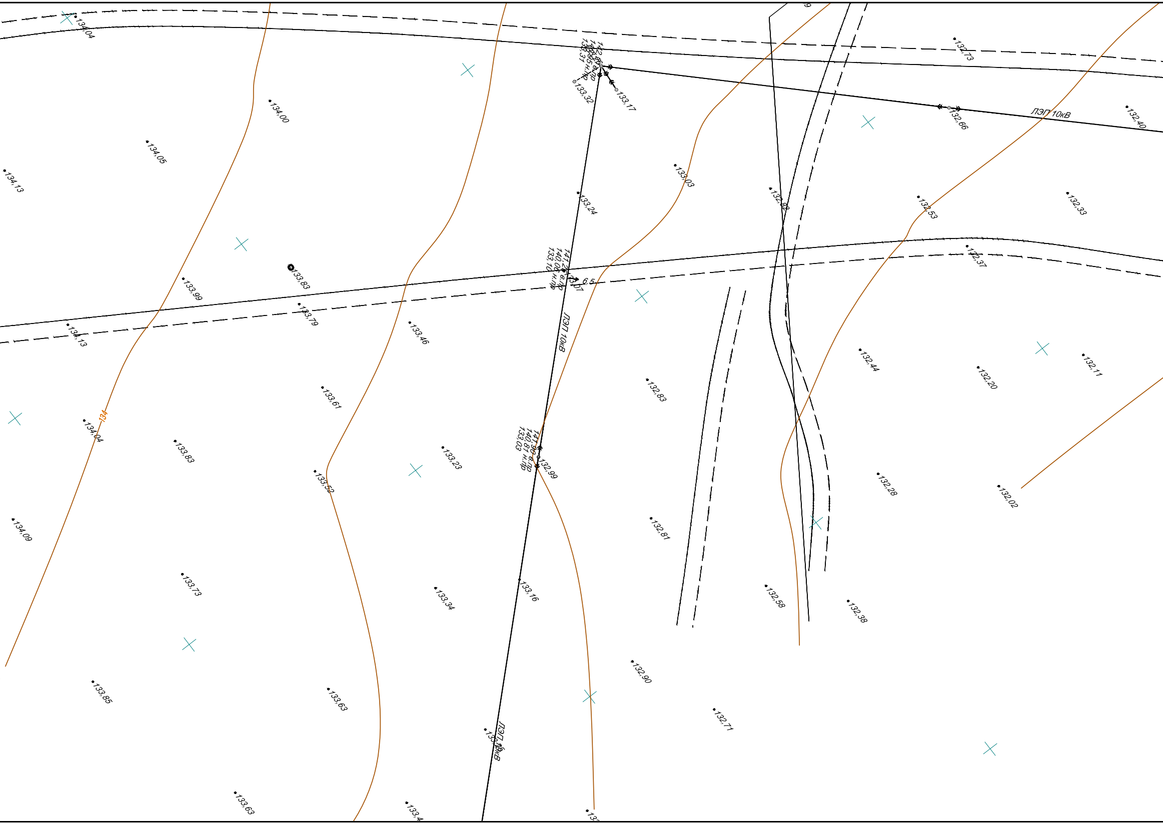
ТОО "Innovation Center Project" г. Павлодар

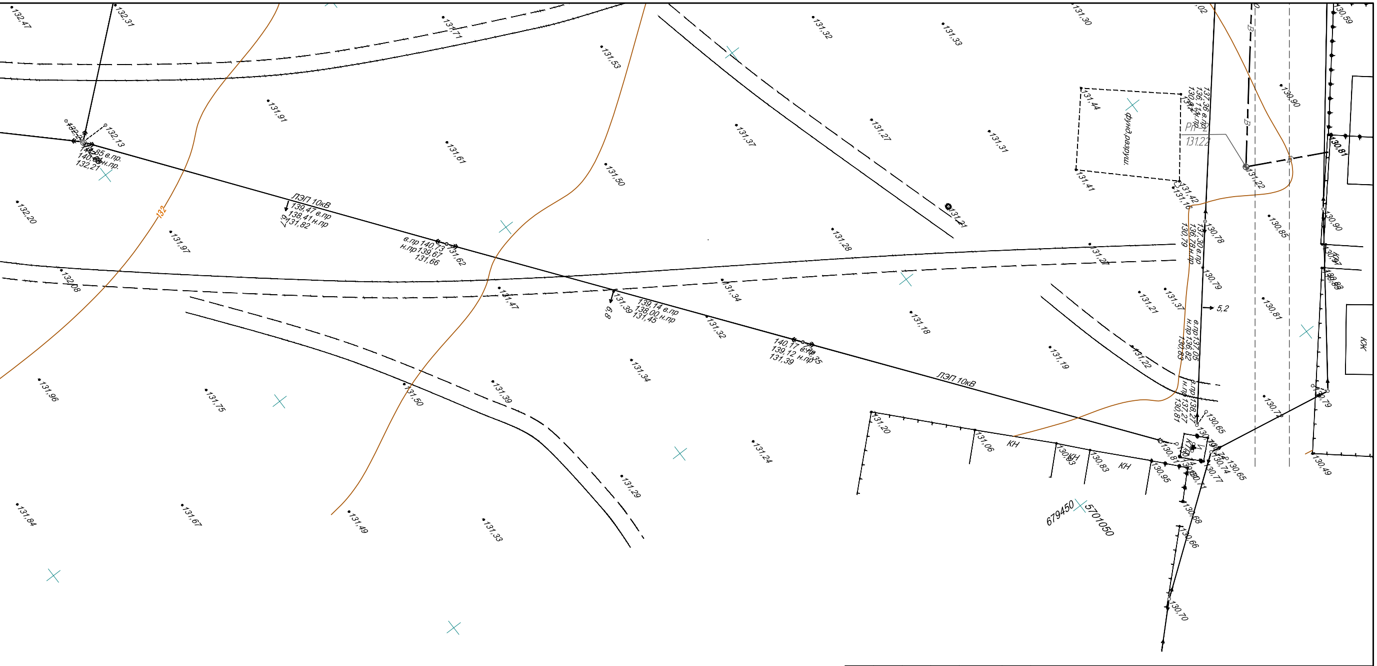
297*210


г. Павлодар
г. Семей
Рп-1
139.42
137,47
139,05
139,10
139,28
139,25
138,96
139,19
139,10
139,13
137,35
137,88
137,84
137,83
137,68
137,64
137,57
137,50
137,29
137,70
137,66
137,55
137,36
137,69
137,72
137,79
137,74
137,50
137,19
137,06
138,89
138,81
138,90
138,38
137,92
137,65
137,49
137,32
137,45
137,12
137,47
137,57
137,42
137,28
137,17
137,03
137,03
137,14
137,60
137,20
136,88


территория мусульманского кладбища
137,12
136,95
136,82
136,69
136,54
136,43
136,24
136,13
135,67
135,53
136,05
135,93
135,54
136,51
136,47
136,19
136,08
135,62
135,90
137,01
136,94
136,08
136,31
135,71
135,41
136
136,36
136,96
136,80
136,61
136,13
135,89
135,52
135,41
136,92
136,74
136,58
136,34
136,14
136,16
135,77
135,44
135,31


134,11
134,37
134,50
134,68
134,82
135,05
135,22
135,44
134,48
134,29
134,70
134,88
135,04
135,19
135,40
134,47
134,26
134,33
134,64
135,03
135,23
135,35
134,48
134,21
134,28
134,88
134,64
134,47
135,01
135,12
135,28
134,44
134,26
134,05
134,64
134,79
134,94
135,07
135,21


134,04
134,00
134,05
134,13
133,83
133,99
133,79
134,13
133,46
133,61
134
134,04
133,83
133,23
133,52
134,09
133,73
133,34
133,85
133,63
133,63
ЛЭП 10кВ
133,16
133,24
141,21 в.пр
140,06 н.пр
133,10
6,5
133,07
ЛЭП 10кВ
141,96 в.пр
140,81 н.пр
133,03
132,99
133,32
133,17
133,03
132,83
132,81
132,90
132,71
132,58
132,38
132,28
132,02
132,20
132,11
132,44
132,37
132,53
132,33
132,66
ЛЭП 10кВ
132,40
132,73


ЛЭП 10кВ
139,47 в.пр
138,41 н.пр
131,82
в.пр 140,73
н.пр 139,67
131,66
139,14 в.пр
138,00 н.пр
131,45
140,17 в.пр
139,12 н.пр
131,39
ЛЭП 10кВ
140,85 в.пр.
140,08 н.пр.
132,21
132
фунд.разруш.
РП
131,22
КН
КН
КН
КЖ
5,2
679450
5701050
679400
5700
67945
132,47
132,31
131,71
131,53
131,32
131,33
131,30
130,59
132,13
131,91
131,37
131,27
131,31
131,44
131,41
130,90
130,81
132,20
131,97
131,61
131,50
131,21
131,28
131,42
131,16
130,78
130,80
130,85
132,08
131,47
131,39
131,34
131,18
131,27
130,79
130,83
131,21
131,37
130,81
131,96
131,75
131,50
131,39
131,34
131,32
131,19
131,22
130,72
130,79
131,20
131,06
130,83
130,95
130,65
130,74
130,77
130,65
130,49
131,24
131,29
131,84
131,67
131,49
131,33
130,68
130,66
130,70

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Галиева М.Г			
Разработал		Тимошенко М.А			
Проверил		Галиева М.Г			

16 – 24 – АД

Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2
Малайсаринского сельского округа Майского района Павлодарской области

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Топографический план
М1:500

ТОО "Innovation Center Project"
г. Павлодар