

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*«Строительство автозаправочной станции, автогазозаправочной станции и магазина по адресу: область Абай, район Урджарский, сельский округ Коныршаулинский, село Таскескен, трасса 92 км автотрассы Бахты-Аягоз, Земельный участок №6»
(без сметной документации)*

***ЧЕРТЕЖИ
ТОМ 2***

Заказ: 2025-12

Раздел ГП – Генеральный план

ТОО «Интерстрой»

11-ГСЛ 009275

Дата первичной регистрации – 11.07.2002г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*«Строительство автозаправочной станции, автогазозаправочной станции и магазина по адресу: область Абай, район Урджарский, сельский округ Коныршаулинский, село Таскескен, трасса 92 км автотрассы Бахты-Аягоз, Земельный участок №6»
(без сметной документации)*

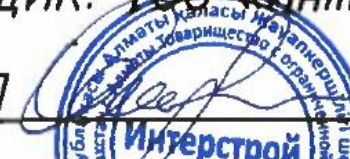
ЧЕРТЕЖИ

ТОМ 2

Заказ: 2025-12

Раздел ГП – Генеральный план

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Интерстрой»

Директор/ГИП  Омаров А.Б.



г. Алматы 2025г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Марка	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план. М 1:500	
3	План организации рельефа. М 1:500	
4	План земляных масс. М 1:500	
5	План благоустройства территории. М 1:500	
6	Конструкции покрытия проездов и тротуаров	
7	Конструкции водоотводных сооружений	
8	Схема организации движения.М 1:500	
9	Сводный план инженерных сетей.М 1:500	
10	Ситуационный план М 1:5000	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочие чертежи основного комплекта разработаны на основании: АПЗ KZ91VUA01715535 от 11.06.2025 г. Акта на право частной собственности на земельный участок; Площадь земельного участка-4.5000га, Кадастровый номер23-248-038-393 Задание на проектирование Топографической съемки земельного участка,выполненной ТОО “Урджар жер” гос лицензия №04-02259 от 12.04.2011г, в масштабе 1:500. Система координат -местная.Система высот Балтийская Отчета об инженерно-геологических изысканий, выполненных ТОО «QAZAQPROJEQT» от 2025 года.

Абсолютная отметка 0.000 операторной по генплану составляет 657.40м. Проектом предусмотрено строительство автозаправочной станции,предназначенной для заправки автотранспорта бензиновым, дизельным топливом. Проектом предусмотрено строительство здания операторной и навеса, а также других инженерных сооружений. Мощность АЗС-АГЗС рассчитана на 500 э/с. Огнестойкость здания - II. Высотная посадка зданий и сооружений решена в соответствии с технологическими требованиями и с учетом существующего рельефа местности. Система вертикальной планировки принята сплошная. В части решения генерального плана, благоустройства и организации рельефа предусмотрены мероприятия, обеспечивающие полноценную жизнедеятельность инвалидов и маломобильных групп населения с учетом требований СП РК 3.06-101-2012. Автомобильные дороги и проезды на территории комплекса предусмотрены с учетом противопожарного обслуживания. Здания и сооружения на площадке АЗС-АГЗС размещены с учетом обеспечения свободной эвакуации транспортных средств на случай чрезвычайных ситуаций. Расстояния между зданиями и сооружениями на площадке обеспечивают нормативные разрывы и соответствуют требованиям противопожарных норм. Объект АЗС относится к объектам повышенной опасности, поэтому нормы пожарной безопасности должны соблюдаться неукоснительно. Принятые решения по генплану учитывают естественный уклон и позволяет обеспечить отвод талых и ливневых вод в арычную сеть с дальнейшим отводом замазученных вод в установку очистки. Покрытия проездов и площадок запроектированы из асфальтобетона с бордюром. Вся свободная от застройки и дорожного покрытия территория озеленяется газоном из многолетних трав и посадкой кустарников местных пород. Работы по озеленению проводить по окончанию строительства и прокладки инженерных сетей.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах,соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических,противопожарных и других норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении, предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта Омаров А.Б.

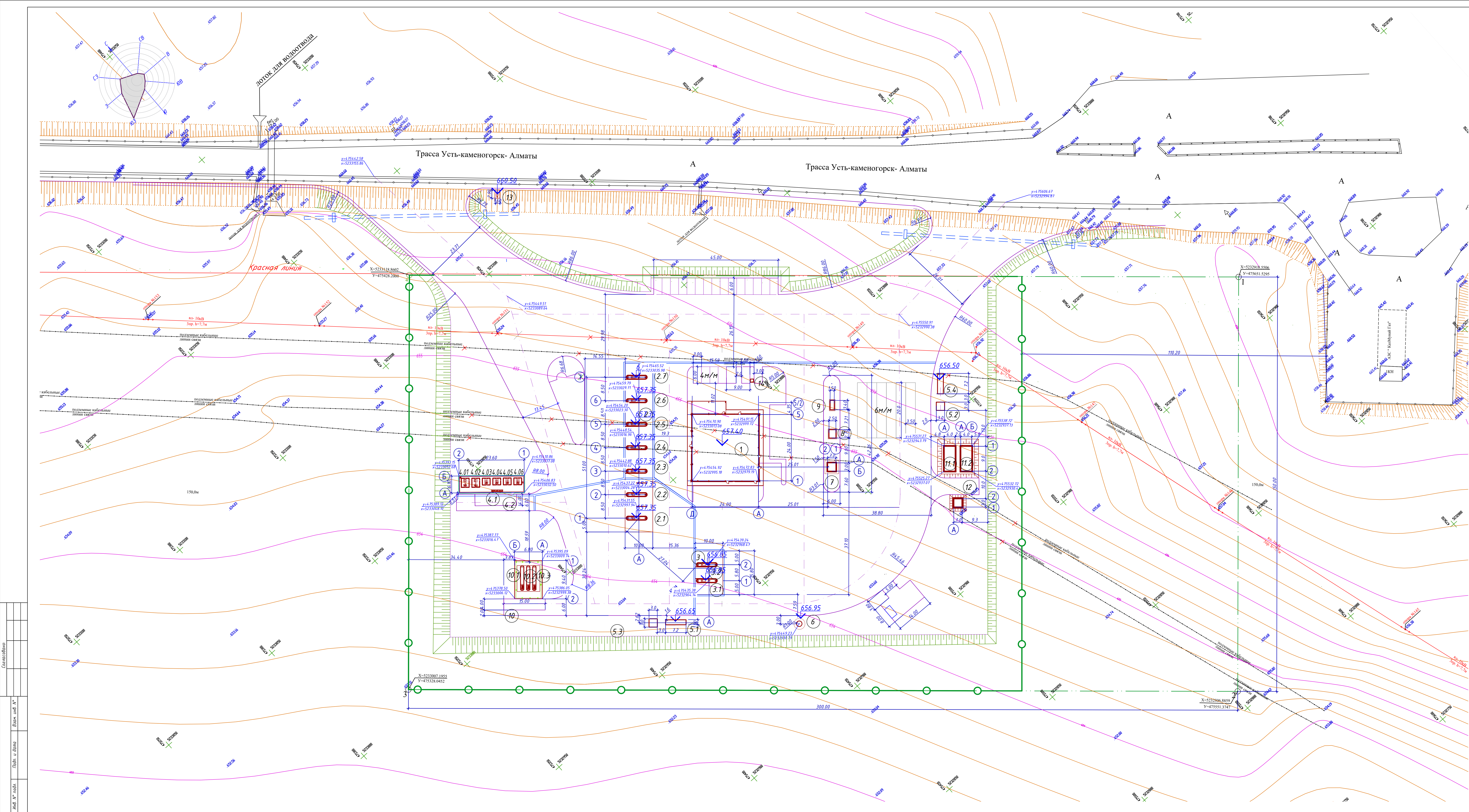
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СН РК 3.01-01-2013 СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов.	
СН РК 3.01-03-2011 СП РК 3.01-103-2012	Генеральные планы промышленных предприятий	
Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 17 августа 2021 года № 405	Технический регламент “Общие требования к пожарной безопасности”	
СН РК 2.02-01-2023	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СП РК 4.03-02-2012	Автомобильная заправочная станция	
СТ РК 1549-2006	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и щебень для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ. Технические условия.	
СТ РК 1225-2019	Смеси асфальто-бетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия	
ППБС-02-95	Правила пожарной безопасности при эксплуатации предприятий нефтепродуктообеспечения РК.	
	Прилагаемые документы	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

№ п/п	Наименование площадей	Ед.изм.	Количество	Примечание
1	Площадь участка в границах землеотвода, кадастровый номер 23-248-038-393	га	4.5000	
2	Площадь участка в границах землеотвода	м²	45000,0	100%
3	Площадь территории , свободной от застройки	м²	20970,0	46.7%
4	Площадь застройки зданий и сооружений	м²	1915,0	4.1%
5	Площадь покрытий проездов и площадок	м²	15653,0	34.8%
6	Площадь озеленения	м²	6462,0	14.4%
7	Площадь покрытий проездов и площадок за пределами участка	м²	3650,0	

						2024-12-ГП			
						Строительство автозаправочной станции, автогазозаправочной станции и магазина по адресу: область Абай, район Урджарский, сельский округ Копырышаулинский, село Таскескен, трасса 92 км автотрассы Бахты-Аягоз, Земельный участок №6			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Омаров			05.25		РП	1	10
Разработал		Чигринова			05.25				
Проверил		Омаров			05.25	Общие данные	ТОО "Интерстрой" Гос.лицензия 11-ГСП №009275 от 11.07.2002г.		
Н.контр.		Купальцева			05.25				



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ		
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Операторная с торговым залом	
2	Топливараздаточная площадка с навесом	
2.1- 2.2	ТРК для СНГ	
2.3-2.7	ТРК для жидкого топлива	
3	Топливараздаточная площадка с навесом (высокоскоростная)	
3.1-3.2	ТРК для жидкого топлива (высокоскоростная)	
4	Площадка резервуаров	
4.01-4.06	Резервуар топлива емк.20х3-2шт., 15х3-4шт.	
4.1	Колодец для слива топлива	
4.2	Площадка АЦ	
5.1-5.2	Очистные сооружения производственно-дождевых стоков	
5.3-5.4	Сборник очищенных стоков	
6	Резервуар для запаса воды емк. 7м³	
7	Выгреб 15м³	
8	КТПН	
9	Дизель-генератор	
10.1, 10.3	Резервуар для хранения сжиженных газов горизонтальный стальной, емк. 10/9,2м³ (1 в работе, 1 резервный, 1 аварийный (подземный))	
10	Площадка для слива СНГ с а/ч	
11.1-11.2	Резервуары противопожарного запаса воды	
12	Насосная станция пожаротушения	
13	Степа	
14	Электрозарядное устройство	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

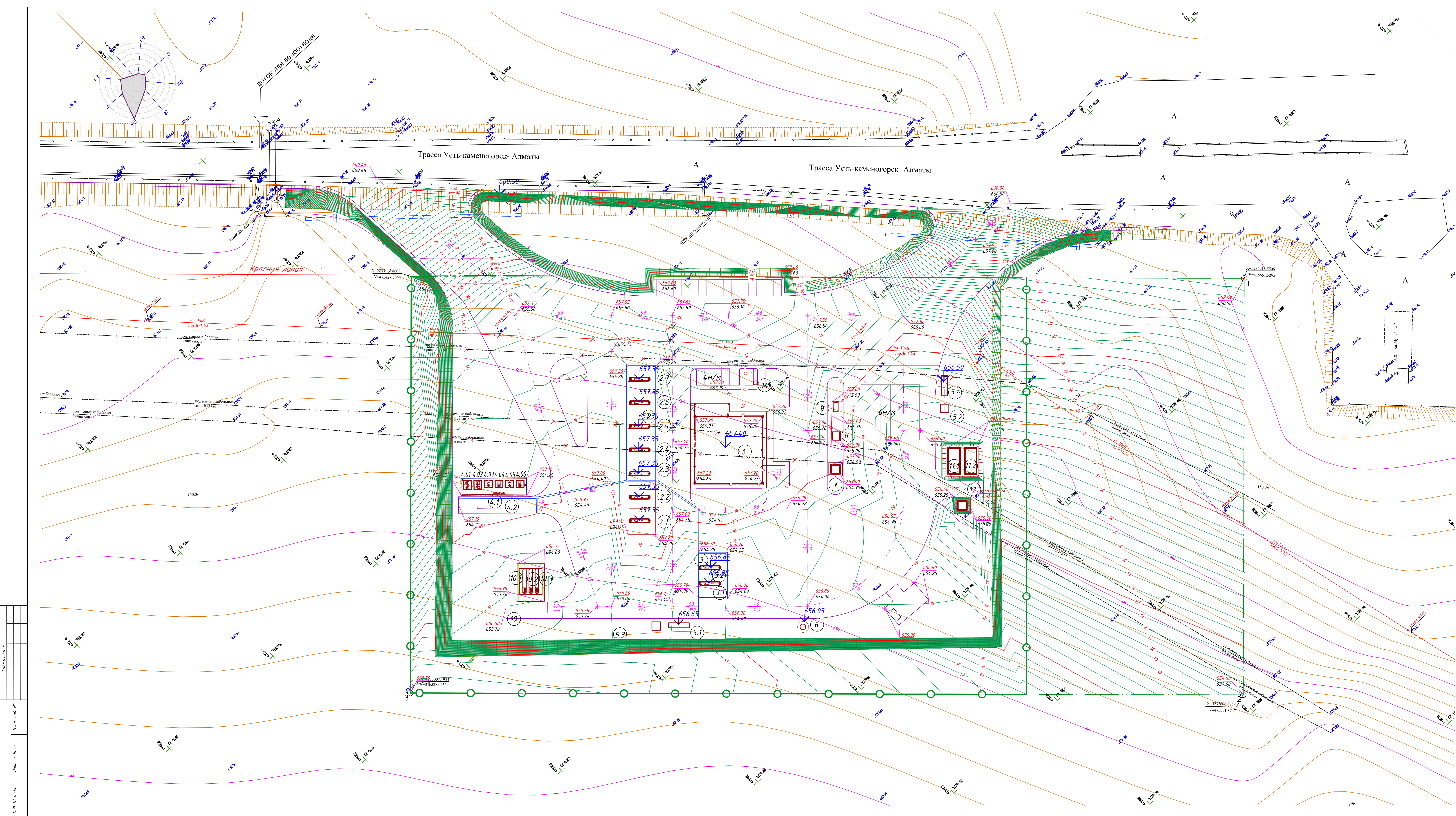
Проектируемые здания и сооружения

Граница землеотвода

Ж/Б водоотводной арки

1.Разбивочный план разработан на топооснове, выполненной в масштабе 1:500.
2.Система координат местная.Система высот - Баттискайская.
3.Разбивку зданий и сооружений производить от закордированных осей зданий в соответствии с чертежом.
4.Разбивку проездов, тротуаров и площадок производить от проектируемых зданий в соответствии с чертежом.
5.Размеры на чертеже даны в метрах, размеры зданий в осях стен.

2024-12-ГП					Стадия		
Строительство автозаправочной станции, автогазозаправочной станции и магазина на адресу: область Абай, район Троицкий, сельский округ Коммунальный, село Токескен, протса 12 м. автопротса Баты-Алто, земельный участок №6					РП	2	Листов
Изм.	Кат	уч	Лист	н° док.	Подп.	Дата	
Генп.	Омаров	Сит	05.25				
Разработчик	Ишарина	Сит	05.25				
Проверил	Омаров	Сит	05.25				
Н.контр.	Кузальцева	Сит	05.25				
Общеплощадочные материалы					Разбивочный план		
М 1:500					ТОО "Интерстрой"		
					Гос. лицензия 11-ГТ-СЛ		
					№009275 от 11.07.2002г.		



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ		
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Операторная с торговым залом	
2	Топливараздаточная площадка с навесом	
2.1- 2.2	ТРК для СНГ	
2.3-2.7	ТРК для жидкого топлива	
3	Топливараздаточная площадка с навесом (высокоскоростная)	
3.1-3.2	ТРК для жидкого топлива (высокоскоростная)	
4	Площадка резервуаров	
4.01-4.06	Резервуар топлива емк.20х3-2шт., 15х3-4шт.	
4.1	Колодец для слива топлива	
4.2	Площадка АЦ	
5.1-5.2	Очистные сооружения производственно-дождевых стоков	
5.3-5.4	Сборник очищенных стоков	
6	Резервуар для запаса воды емк. 7м³	
7	Выгреб 15м³	
8	КТПН	
9	Дизель-генератор	
10.1-10.3	Резервуар для хранения сжиженных газов горизонтальный стальной, емк. 10/9,2/м³ (1 в работе, 1 резервный, 1 аварийный (подземный))	
10	Площадка для слива СНГ с а/ч	
11.1-11.2	Резервуары противопожарного запаса воды	
12	Насосная станция пожаротушения	
13	Стела	
14	Электрозащитное устройство	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Проектируемые здания и сооружения
	Проектная отметка
	Отметка земли
	Уклон в тысячных
	Расстояние в метрах
	Граница проектирования

1.План организации рельефа разработан на топооснове, выполненной в масштабе 1:500.
2.Система координат местная.Система высот – Балтийская.
3.Планировочные отметки даны по низу откосы и по верху проектного покрытия.

						2024-12-ГП		
						Строительство автозаправочной станции, автогазозаправочной станции и магазина на адресу: область Абай, район Троицкий, сельский округ Коммунальный, село Токтескен, протас 12 м автопротас Балы-Алаш, Земельный участок №6		
Изм.	Кат	уч	Лист № док.	Подп.	Дата			
Гип	Омаров		05.25	<i>Омаров</i>		Общепланировочные материалы		
Разработчик	Исмаилов		05.25					
Проверил	Омаров		05.25	<i>Омаров</i>		План организации рельефа М 1:500		
Н.контр.	Кузальцева		05.25					
						ТОО "Интерстрой" Гос. лицензия 11-ГТ/СЛ №009275 от 11.07.2002г.		

+30.88

-2.77

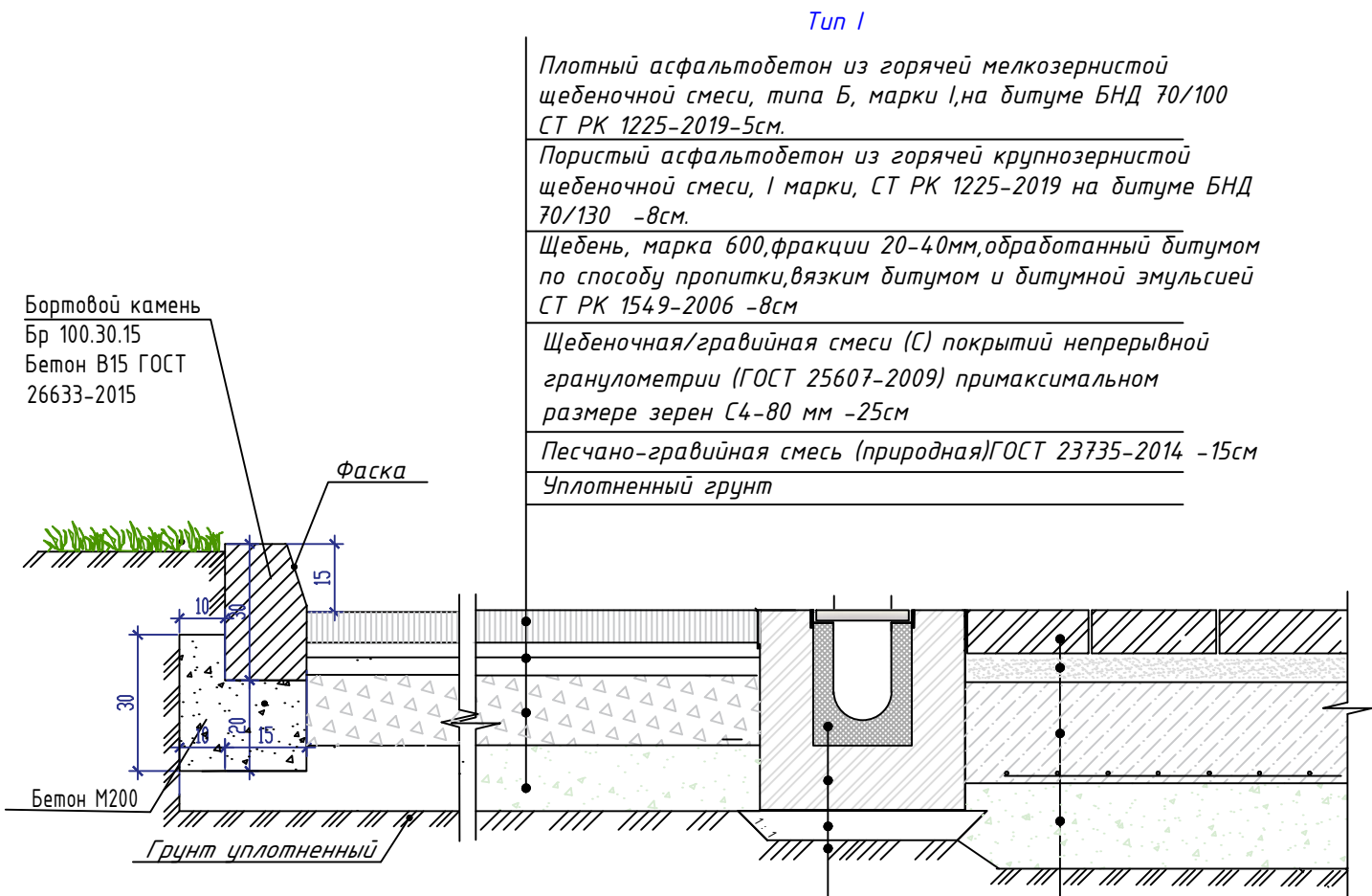
$$\begin{array}{r|l} +0.18 & 414.90 \\ \hline & 414.72 \end{array}$$

Фактическая отметка рельефа

- | | | | | | | | | | |
|------------|------------|---|--------|-------------------------------|------|--|---|------|--------|
| | | | | | | 2024-12-ГП | | | |
| | | | | | | Строительство автозаправочной станции, автогазозаправочной станции и магазина по адресу: область Адай, район Црджарский, сельский округ Кыныршаулинский, село Таскескен, трасса 92 км автодороги Бахты-Аягоз, Земельный участок №6 | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| ГИП | Омаров |  | 05.25 | Общеплощадочные материалы | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Чигринова |  | 05.25 | | | | РП | 4 | |
| Проверил | Омаров |  | 05.25 | | | | | | |
| Н.контр. | Купальцева |  | 05.25 | План земляных масс
М 1:500 | | | ТОО "Интерстрой"
Гос. лицензия 11-ГСП
№009275 от 11.07.2002г. | | |
| | | | | | | | | | |



Итого:	+277.72	+2570.26	+2666.47	+7798.53	+13737.53	+16260.78	+7524.09	+6962.62	+6707.05	+4992.77	+2970.12	+2074.61	+474.71	+29.98	+65053.94
Всего:	0.00	0.00	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	0.00	-29.70	0.00	-30.42

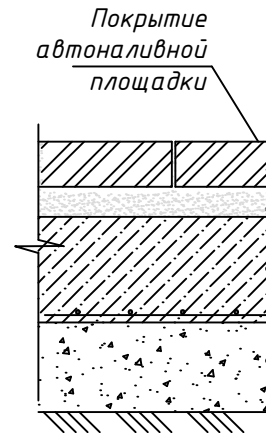


Лоток StandartPark серия BetoMax
Бетонная обойма (бетон кл.В15), ГОСТ 26633-2015
Выравнивающий слой-Цементно-песчаная стяжка М100- 8см
Уплотненное основание

КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ ИЗ МАСЛОБЕЗОСТОЙКОЙ ПЛИТКИ ПОД ТРК

Тип-III

Маслобензостойкая плитка ГОСТ17608-2017 типа "друсчатка", h-6см
Стабилизированное песчаное основание (сухая смесь) с добавлением 10% цемента, М100 ТУ-400-24-114-78, h-4см
Монолитный бетон кл.С16/20W4,F50, сетка из армАIII d12, шаг 200х200, в 1ряд h-20см
Песок средней крупности, ГОСТ 8736-2014, h-15см
Песчано-гравийная смесь (природная)ГОСТ 23735-2014 -16см
Уплотненный грунт

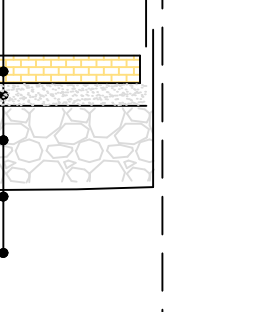


Тип-III

Маслобензостойкая плитка ГОСТ17608-2017 типа "друсчатка", h-6см
Стабилизированное песчаное основание (сухая смесь) с добавлением 10% цемента, М100 ТУ-400-24-114-78, h-4см
Монолитный бетон кл.С16/20W4,F50, сетка из армАIII d12, шаг 200х200, в 1ряд h-20см
Песок средней крупности, ГОСТ 8736-2014, h-15см
Песчано-гравийная смесь (природная)ГОСТ 23735-2014 -16см
Уплотненный грунт

Колодец для слива топлива

Борт. камень ГОСТ6665-91, тип БР 100.30.15
Бетон В 15 ГОСТ 26633-2015, F200, W5
Геомембрана KGS LDPE тип1 h=2.0мм

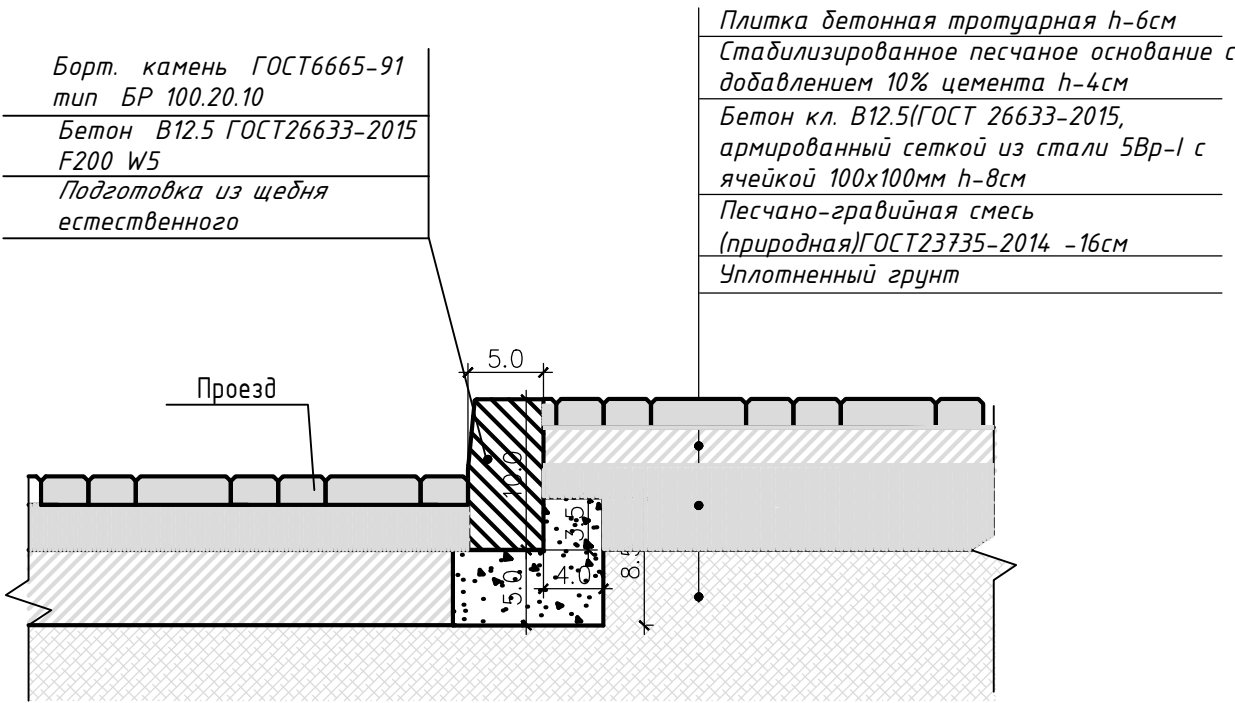


тип IV

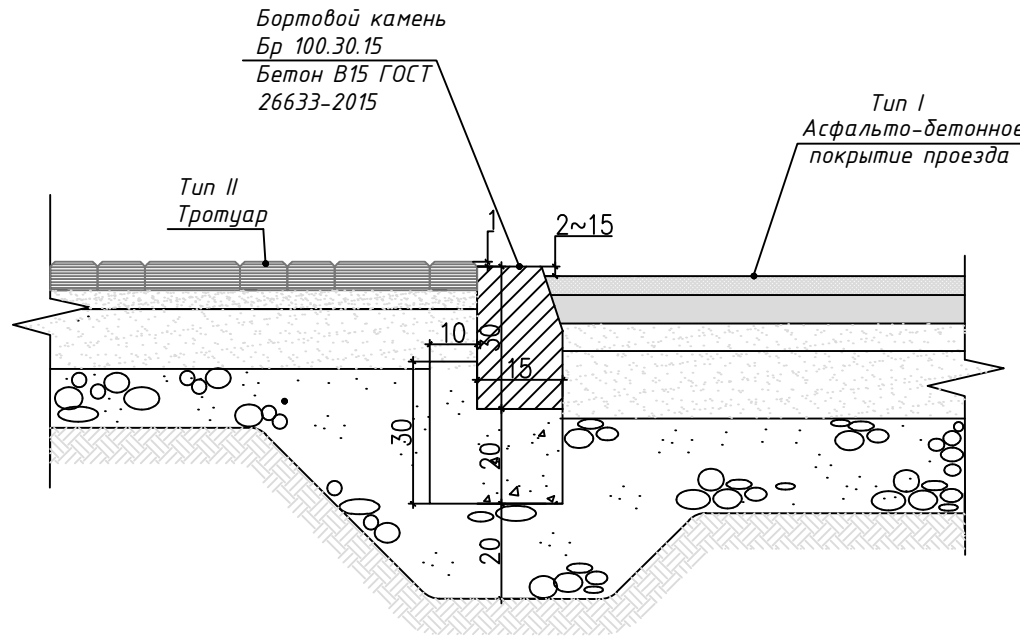
Бетонная безыскровая тротуарная плитка ГОСТ 17608-2017- h-6 см
Стабилизированное песчаное основание (сухая смесь) с добавлением 10% цемента, М100 ТУ-400-24-114-78- h-4см
Песчано-гравийная смесь (природная)ГОСТ 23735-2014 h-25см
Геомембрана KGS LDPE тип1 h=2.0мм
Заполнение резервуара - крупный песок

КОНСТРУКЦИИ ТРОТУАРНОГО ПОКРЫТИЯ ВОКРУГ ОПЕРАТОРНОЙ

Тип II



КОНСТРУКЦИЯ СОПРЯЖЕНИЯ ТРОТУАРНОГО ПОКРЫТИЯ С ПРОЕЗДОМ

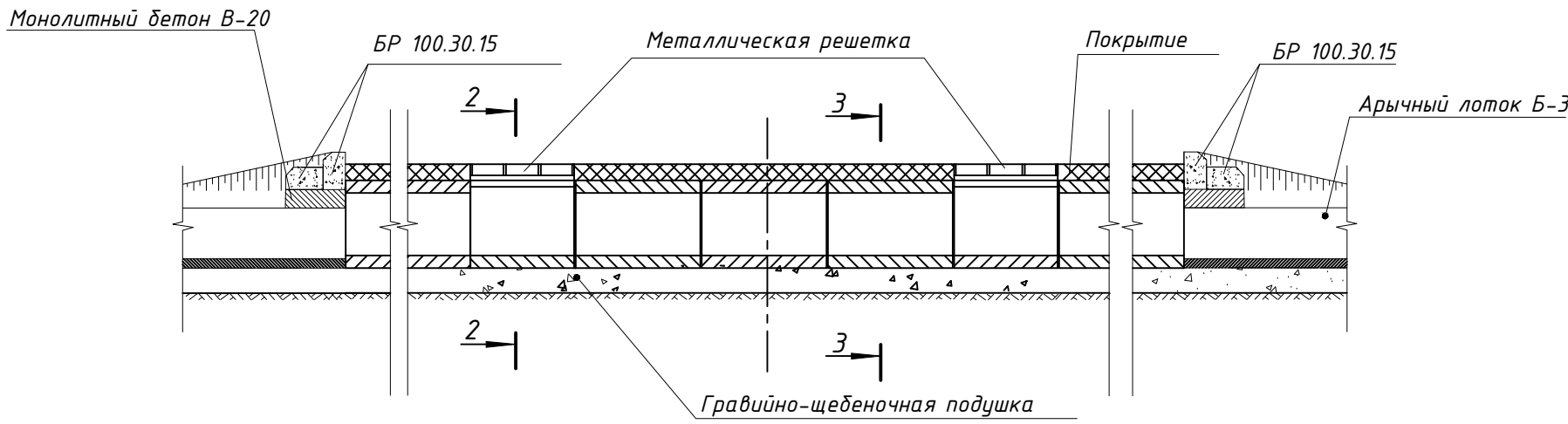


ВЕДОМОСТЬ ПОДЪЕЗДОВ, ПЛОЩАДОК И ТРОТУАРОВ

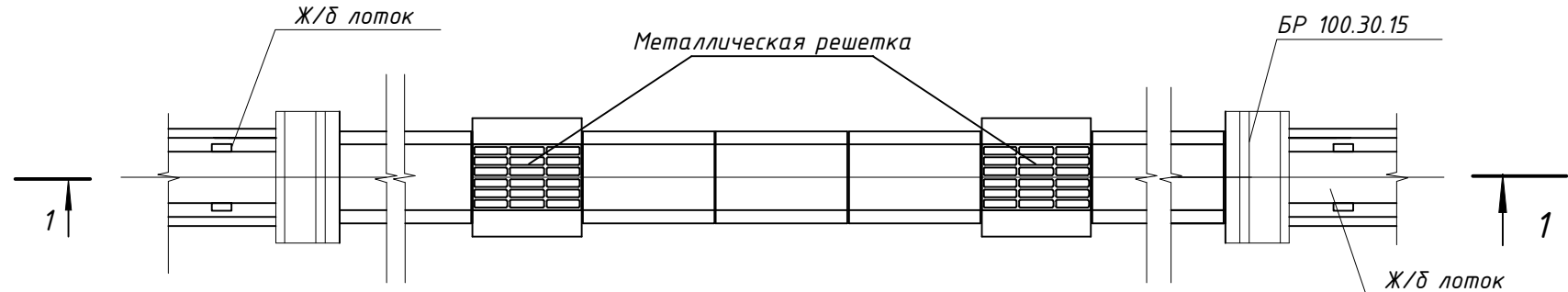
№ пп	Условные обозначения	Наименование	Цвет	Тип	Площадь покрытия м²	Бордюры из бортового камня	
						тип	количество, м
1		Асфальто-бетонное покрытие проездов и площадок		ТunI	15385.0	Б.К. 100.30.15	846,0
2		Асфальто-бетонное покрытие проездов и площадок за границей территории		ТunI	3650.0	Б.К. 100.30.15	795,0
3		Покрывтие из бетонной тротуарной плитки		ТunII	268.0	Б.К. 100.20.8	92,0
4		Покрывтие бетонное, безыскровое под ТРК		ТunIII	745.0		
5		Покрывтие бетонное, безыскровое резервуарного парка		ТunIV	387.0	Б.К. 100.20.8	155,0
		Всего:			20435.0	Б.К. 100.30.15	1641.0
						Б.К. 100.20.8	247.0

						2024-12-ГП				
						Строительство автозаправочной станции, автогазозаправочной станции и магазина по адресу: область Абай, район Урджарский, сельский округ Кыныраулинский, село Таскескен, трасса 92 км автотрассы Бахты-Аягоз, Земельный участок №6				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Омаров	Чигринова	05.25	05.25	05.25		РП	6		
Проверил	Омаров						Конструкция проездов и площадок М 1:500	ТОО "Интерстрой" Гос.лицензия 11-ГС/Л №009275 от 11.07.2002г.		
Н.контр.	Купальцева									

КОНСТРУКЦИЯ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ
Разрез 1-1

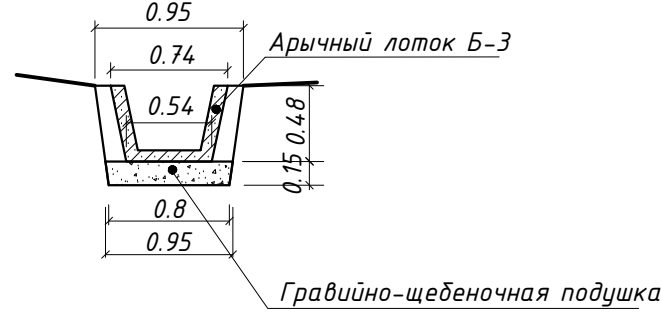
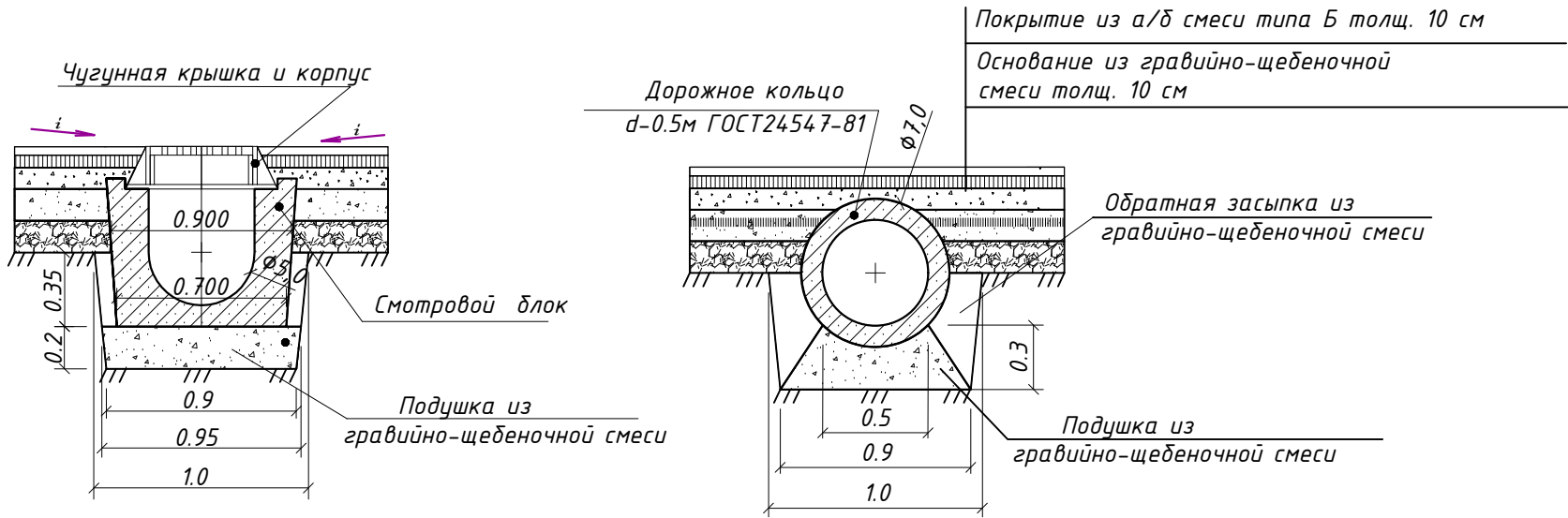


План

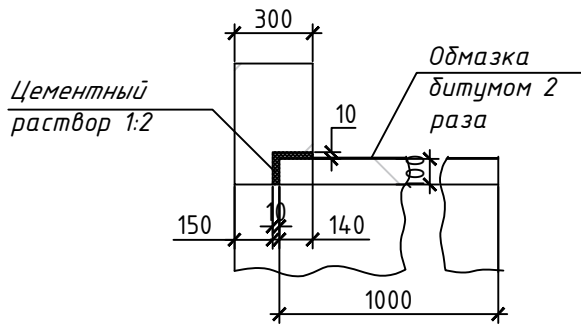


2-2

3-3



Стык круглого звена с оголовком



Стык круглых звеньев

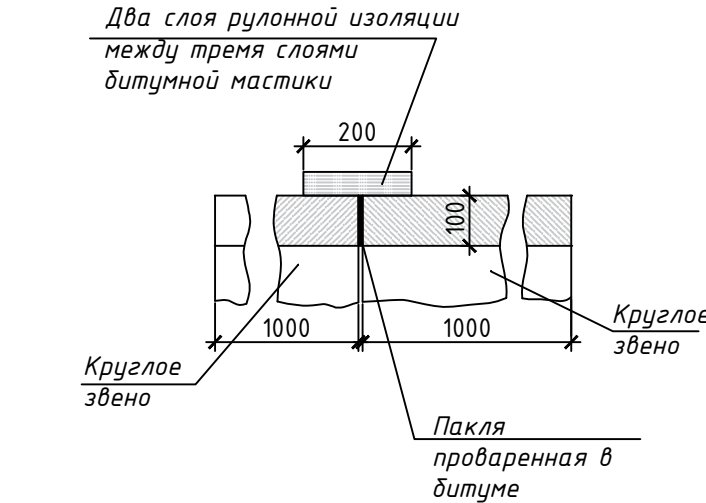
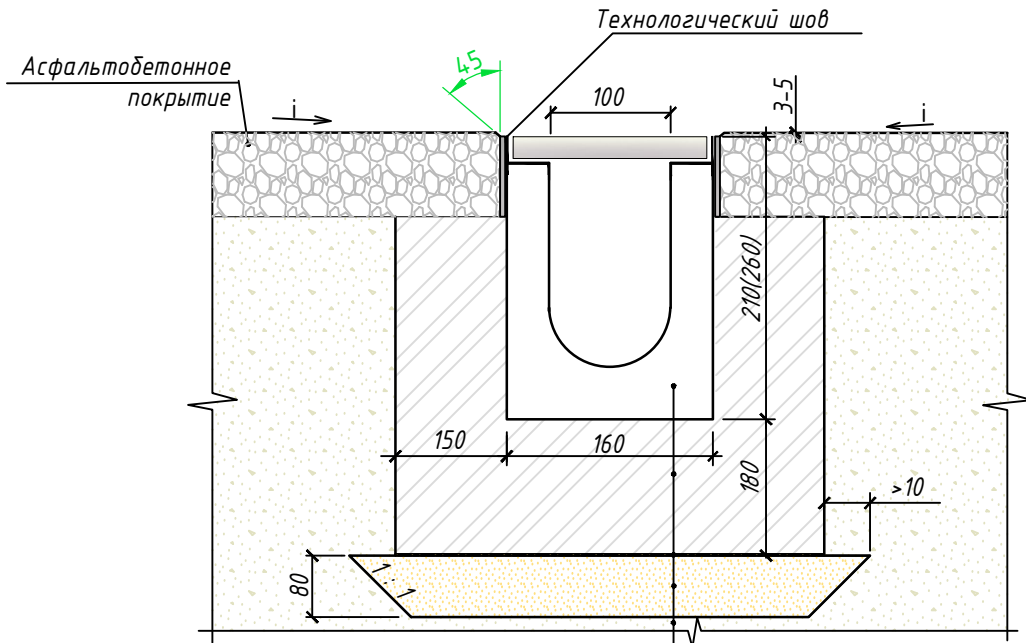


СХЕМА УСТАНОВКИ ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ



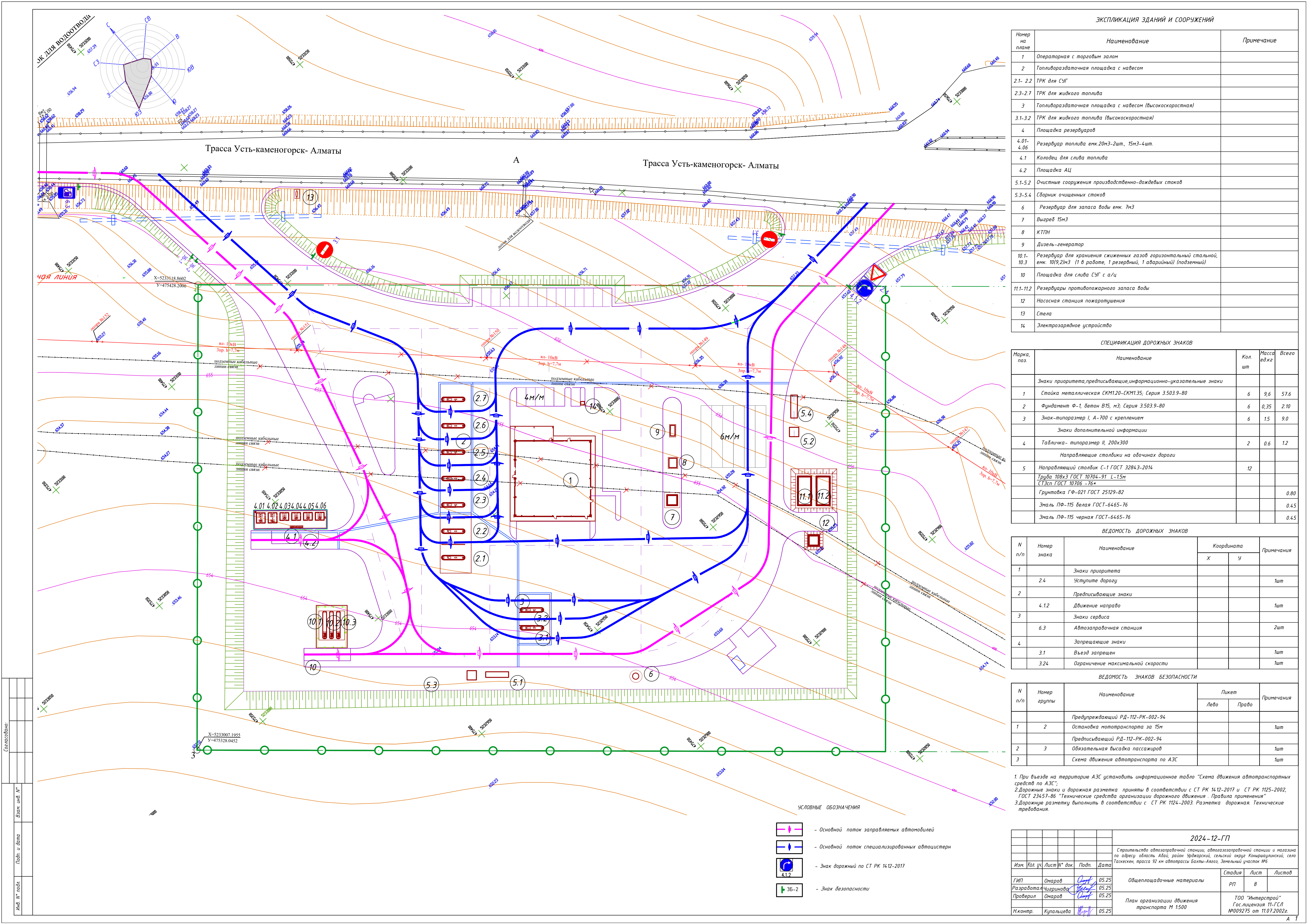
Лоток водоотводный BetoMax Drive
Бетонная обойма (бетон кл.С12/15)
ГОСТ 26633-91
Два слоя пергамина или
полиэтиленовая пленка
выравнивающий слой
Цементно-песчаная стяжка
раствора М 100
Уплотненное основание

ВЕДОМОСТЬ ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Вид сооружения	Координата оси или номер сооружения Код АГСК	Координата (пикетаж)		Длина, м	Тип укрепления или конструкция	Примечание
		Начала	Конца			
Водоотводной лоток по периметру ТРК	244-601-0301			65шт	Лоток водоотводный BetoMax Drive ЛВ-10.16.16-Б бетонный 40571	"Standartpark"
Водоотводной лоток по периметру ТРК	244-601-0304			185шт	Лоток водоотводный BetoMax Drive ЛВ-10.16.21-Б бетонный 40071	"Standartpark"
Решетка водоприемная	244-602-0602			250шт	Решетка водоприемная Drive РВ-10.15.50 щелевая чугунная ВЧ, кл.В 203043	"Standartpark"
Б-10.25				1820шт	Болт М10х25 ГОСТ 7805-70	
Г-10/DIN 557				1820шт	Гайка М 10 DIN 557 квадрат	
Заглушка торцевая стальная	244-602-0201			4шт	Заглушка торцевая стальная 3/ЛВ-10.16.16-Б-ОС для лотка водоотводного бетонного 6101-55-В	"Standartpark"
Заглушка торцевая стальная	244-602-0201			1шт	Заглушка торцевая стальная 3/ЛВ-10.16.21-Б-ОС для лотка водоотводного бетонного 6101-Б-В	"Standartpark"
335145				4шт	Герметик Standartpark 600мл 335145	
Бетонная обойма				19.84 м ³	Бетон кл.С12/15, W4, F50 ГОСТ 26633-91	
Цементно-песчаная стяжка				6.08 м ³	Цементно-песчаный раствор М100 ГОСТ 28013-98	
Водопропускная труба	Ж/б круглые звенья (Звено круглое ЗК 1.100)			57пм	d=500мм,ГОСТ 24547-81 Бетон В25 F300 W4	ОСТ 35-27.0-85 Серия 3.501.1-144, Шифр 1484, в.1
Смотровой блок	Смотровой блок,перекрытый металлической решеткой			18шт	Смотровой блок ЛЖК-250 Бетон В25 F300 W4	ГОСТ 8020-90 Серия 3.900.1-14.
Дождеприёмник чугунный	Дождеприёмник чугунный ДБ ГОСТ 3634-99			18шт	Дождеприёмник чугунный ДБ (ГОСТ 3634-99)	
Портальная стенка оголовка	Бордюрный камень БР 100.30.15 -2шт на 1 оголовок			4шт	Борт. камень ГОСТ6665-91 тип БР 100.30.15 Бетон В 7.5 ГОСТ26633-2012 F200 W5	

- 1.Траншея под ж/б арычные блоки, ж/б круглые звенья и оголовки разрабатываются до отметки подошвы подушки.
- 2.Поверхность круглых звеньев обмазываются битумом за 2 раза.
- 3.Поверхности оголовков лотковых звеньев,соприкасающиеся с землей также смазываются битумом за 2 раза.
- 4.Водоотводные лотки разрабатываются при технической поддержке "Стандартпарк" и соответствия продукции (водоотводных лотков) стандартам ISO 9001.

2024-12-ГП					
Строительство автозаправочной станции, автогазозаправочной станции и магазина по адресу: область Абай, район Урджарский, сельский округ Кыныраулинский, село Таскескен, трасса 92 км автотрассы Бахты-Аягоз, Земельный участок №6					
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
ГИП	Омаров	Сигор	05.25	Общеплощадочные материалы	
Разработал	Чигринова	Сигор	05.25		
Проверил	Омаров	Сигор	05.25	Конструкции водоотводных сооружений.	
Н.контр.	Купальцева	Сигор	05.25		
				ТОО "Интерстрой" Гос.лицензия 11-ГСЛ №009275 от 11.07.2002г.	



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Операторная с торговым залом	
2	Топливораздаточная площадка с навесом	
2.1- 2.2	ТРК для СУГ	
2.3-2.7	ТРК для жидкого топлива	
3	Топливораздаточная площадка с навесом (высокоскоростная)	
3.1-3.2	ТРК для жидкого топлива (высокоскоростная)	
4	Площадка резервуаров	
4.01- 4.06	Резервуар топлива емк.20м3-2шт., 15м3-4шт.	
4.1	Колодец для слива топлива	
4.2	Площадка АЦ	
5.1-5.2	Очистные сооружения производственно-дождевых стоков	
5.3-5.4	Сборник очищенных стоков	
6	Резервуар для запаса воды емк. 7м3	
7	Выгреб 15м3	
8	КТПН	
9	Дизель-генератор	
10.1- 10.3	Резервуар для хранения сжиженных газов горизонтальный стальной, емк. 10/9,2м3 (1 в работе, 1 резервный, 1 аварийный (подземный)	
10	Площадка для слива СУГ с а/ц	
11.1-11.2	Резервуары противопожарного запаса воды	
12	Насосная станция пожаротушения	
13	Стела	
14	Электрарзрядное устройство	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Марка, поз.	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг	Всего
Знаки приоритета,предписывающие,информационно-указательные знаки				
1	Стойка металлическая СКМ1.20-СКМ1.35; Серия 3.503.9-80	6	9,6	57,6
2	Фундамент Ф-1, бетон В15, м3; Серия 3.503.9-80	6	0,35	2,10
3	Знак-типоразмер I, А-700 с креплением	6	1,5	9,0
Знаки дополнительной информации				
4	Табличка- типоразмер II, 200х300	2	0,6	1,2
Направляющие столбики на обочинах дороги				
5	Направляющий столбик С-1 ГОСТ 32843-2014 Труба 108х3 ГОСТ 10704-91 L-15м Ст3сп ГОСТ 10706 -76* Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82	12		0,80
	Эмаль ПФ-115 белая ГОСТ-6465-76			0,45
	Эмаль ПФ-115 черная ГОСТ-6465-76			0,45

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

N n/p	Номер знака	Наименование	Координата		Примечания
			Х	У	
1		Знаки приоритета			
	2.4	Уступите дорогу			1шт
2		Предписывающие знаки			
	4.1.2	Движение направо			1шт
3		Знаки сервиса			
	6.3	Автозаправочная станция			2шт
4		Запрещающие знаки			
	3.1	Въезд запрещен			1шт
	3.24	Ограничение максимальной скорости			1шт

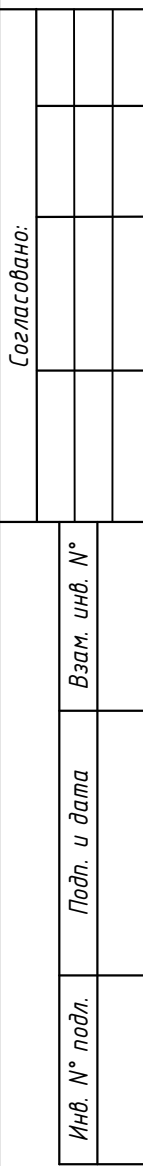
ВЕДОМОСТЬ ЗНАКОВ БЕЗОПАСНОСТИ

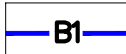
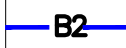
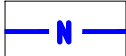
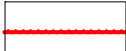
N n/p	Номер группы	Наименование	Пикет		Примечания
			Лево	Право	
		Предупреждающий РД-112-РК-002-94			
1	2	Остановка нототранспорта за 15м			1шт
		Предписывающий РД-112-РК-002-94			
2	3	Обязательная высадка пассажиров			1шт
3		Схема движения автотранспорта по АЗС			1шт

1. При въезде на территорию АЗС установить информационное табло "Схема движения автотранспортных средств по АЗС";
2. Дорожные знаки и дорожная разметка приняты в соответствии с СТ РК 1412-2017 и СТ РК 1125-2002, ГОСТ 23457-86 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения".
3. Дорожную разметку выполнить в соответствии с СТ РК 1124-2003. Разметка дорожная. Технические требования.

						2024-12-ГП			
						Строительство автозаправочной станции, автогазозаправочной станции и магазина по адресу: область Абай, район Урджарский, сельский округ Конжартаулинский, село Таскескен, трасса 32 км автодороги Балты-Аягоз, Земельный участок №6			
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Омаров			05.25	Общеплощадочные материалы	РП	8	
Разработал		Чигринова			05.25				
Проверил		Омаров			05.25				
И.контр.		Купальцева			05.25	План организации движения транспорта М 1:500			ТОО "Интерстрой" Гос. лицензия 11-ГЛ/СЛ №009275 от 11.07.2002г.

- Основной поток заправляемых автомобилей
- Основной поток специализированных автоцистерн
- Знак дорожный по СТ РК 1412-2017
- Знак безопасности

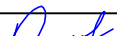
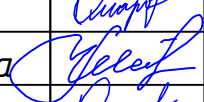


ИСЛОВЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Сети водопровода хозяйственного
	Сети водопровода противопожарного
	Сети канализации бытовой
	Кабельная линия электроснабжения в траншее
	Опора освещения
	Автоматизация и контроль Кабельная линия в траншее
	Сети технологических трубопроводов
	Взрывоопасная зона В-III
	Сталь полосовая 40x4
	Материалпренник

						2024–12–11			
						Средство автомобильной станции, автомобильной станции и магазин по адресу: область, Ады, район, городской, сельский округ, Коммунальный, Гостеприем, проезд 12 км, автомобиль, Баты-Ады, Значительный участок ИБ			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Станд.	Лист	Листов
		Отвар			05/25	Общеполодающие материалы	РП	9	
		Разработка			05/25				
		Проверка			05/25				
		Контроль			05/25	Сводный план инженерных сетей М 1500	ТОО "Интерстрой" Гос. лицензия ИЛ-ГС М0009275 от 11.07.2002г.		

			Согласовано:		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			



						2024-12-ГП			
						Строительство автозаправочной станции, автогазозаправочной станции и магазина по адресу: область Ады, район Урджарский, сельский округ Конаршаулинский, село Таскескен, трасса 92 км автодороги Бахты-Аягос, Земельный участок №6			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Омаров			05.25		РП	10	
Разработал		Чигринова			05.25				
Проверил		Омаров			05.25	Ситуационный план М 1:5000	ТОО "Интерстрой" Гос. лицензия 11-ГСЛ №009275 от 11.07.2002г.		
Н.контр.		Купальцева			05.25				