



ТОО КБ "МУНАЙГАЗИНЖИНИРИНГ"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Бурение скважины №11 по Арна г.Капшагай

ТОМ II
Альбом1

Генеральный план

г. Кызылорда, 2022 г.



ТОО КБ "МУНАЙГАЗИНЖИНИРИНГ"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Бурение скважины №11 по Арна з.Капшагай

ТОМ II
Альбом1

Генеральный план

Директор
ГИП



Кусбаева К.
Камалхан М.

г. Кызылорда, 2022 г.

Ведомость рабочих чертежей и основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные.	М 1:1000
2.	Ситуационная схема	М 1:2000
3-14.	Генеральный план.Разбивочный план.	М 1:500
15-26.	План организации рельефа	М 1:500
27-38.	План земляных масс	М 1:500
39-50	Сводный план инженерных сетей	М 1:500

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
26-20 ГП	Генеральный план	
26-20 АС	Архитектурно-строительная часть	
26-20 ОВ	Отопление, вентиляция.	
26-20 ВК, НВК	Водоснабжения и канализация.	
26-20 ЭС	Электрооборудование и Электроосвещение	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов.	
ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения рабочих чертежей генерального плана и жилищно-гражданских объектов.	
СТ РК 21.101-2002	Основные требования к проектным и рабочей документации.	
СН РК 4.01-03-2011	Водоотведение. Наружные сети и сооружения.	
СН РК 4.01-03-2011	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. (изменение по состоянию на 13.06.2017г.)	

Рабочие чертежи выполнены в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривают технические решения, обеспечивающие безопасную эксплуатацию при соблюдении мероприятий предусмотренных проектом.

Главный инженер проекта _____ *А-Зур* _____ Камалхан М.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Рабочий проект "Бурение новой скважины №11 по Арна г.Капчагай"
 Строительство водозабора с бурением скважин разработан на основании:
 задания на проектирование, утвержденного Заказчиком. Генеральный план разработан на материалах топографической съемки М1:1000, выполненный ТОО КБ "МунайГазИнжиниринг" в 2022 году.
 Система координат - Местная, Система высот - Балтийская.
 Проектом предусматривается: строительство здания насосной станции I трансформаторной подстанции.
 Ограждение ж/б высотой 2,0 м с колючей проволокой с воротой и калиткой.
 Привязка здания к местности (на разбивочном плане) произведена координатной привязкой.
 Метод выполнения вертикальной планировки метод проектных (красных) отметок.
 Зона санитарной охраны для защиты места водозабора и водозаборных сооружений от загрязнения и повреждения принят 30 метров по «Санитарно-эпидемиологические требования к водосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом МНЭ РК от 16 марта 2015 года №209.

Согласовано

Раздел АС	Камалхан	10.01
Раздел ВК	Казыбаева	10.01
Раздел ЭЛ	Абдуллаев	10.01

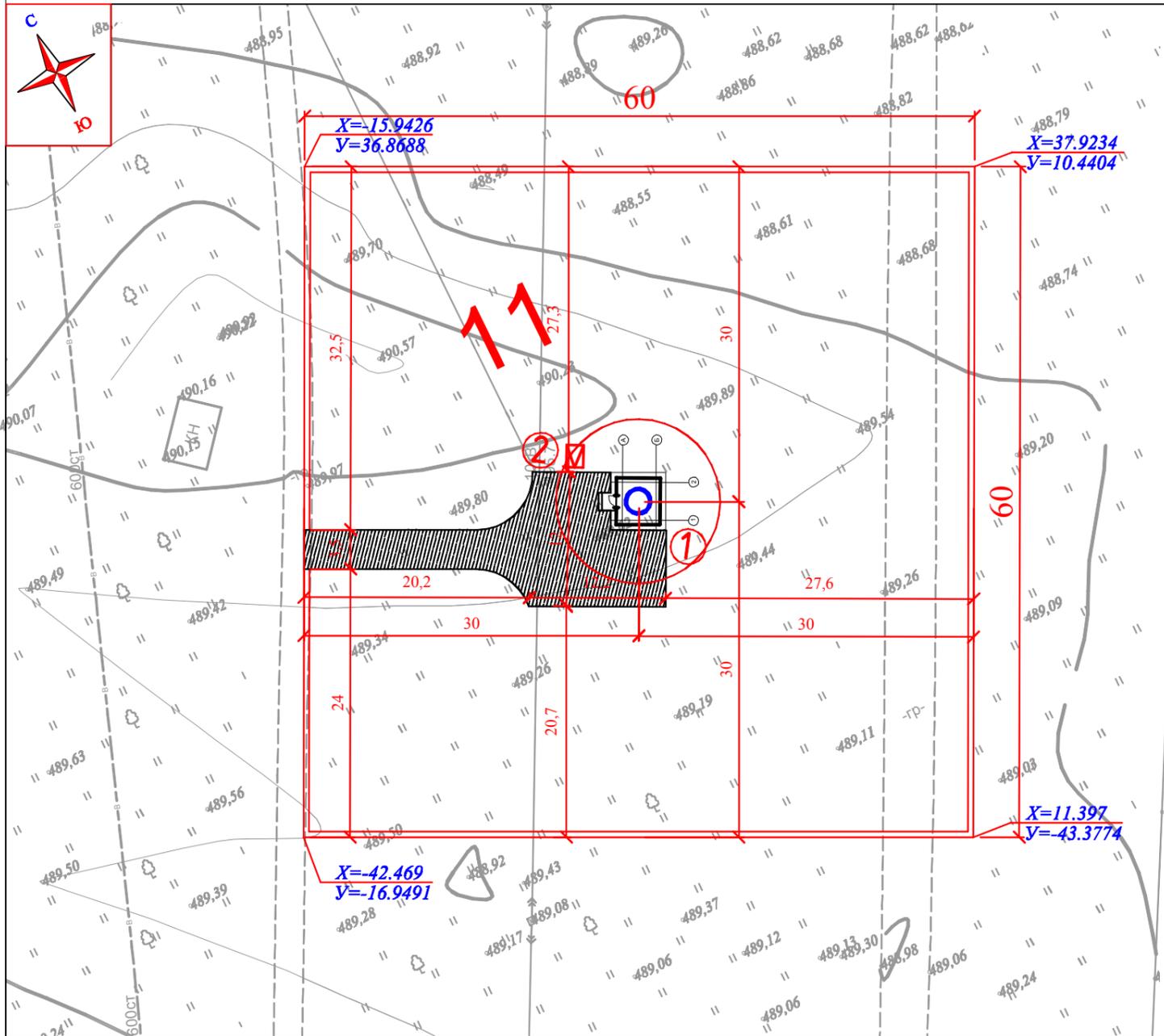
Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

ГП-№ 26-20						
Бурение скважины №11 по Арна г.Капчагай						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	
						Стадия
						Лист
						Листов
ГИП		Зурбаев А.		<i>А-Зур</i>	15.03.21	РП
Инженер ГП		Алпат Б.		<i>Алпат</i>	15.03.21	1
Н.контроль		Тажиева А.		<i>Тажиева</i>	15.03.21	
Общие данные.						ТОО "КБ Мунай Газ Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022

Генеральный план, Разбивочный план М 1:500



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м2				Примечания
			Здания	Квартир	Застройки		Общая нормируемая		
					Здания	Всего	Здания	Всего	
1.	Насосная станция I подъема	1	1		16,40				ПРОЕКТИРУЕМЫЙ
2.	КТПН	1	1		30				ПРОЕКТИРУЕМЫЙ

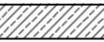
Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2	Примечание
1	Покрытие из асфальтобетона скв №11	тип-1	200,0	

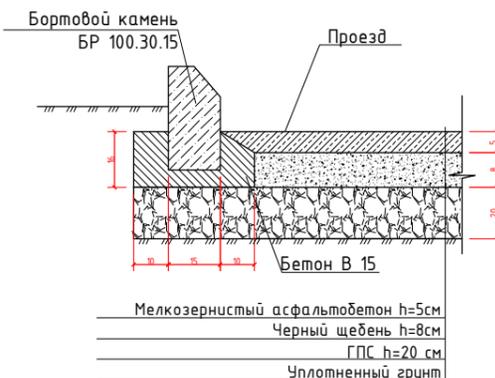
Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	К-во.	% к общ. пл.	Примечание
1.	Площадь проектируемого участка	га	0.3600	100%	
2.	Площадь застройки	м2	19,4	0,6%	
3.	Площадь покрытия (в т.ч. отмостка.)	м2	209,6	5,8%	
4.	Площадь грунтового покрытия	м2	3371,0	93,6%	

Условные обозначения

-  Проектируемые здания и сооружения
-  Проектируемое покрытие из ГПС
-  Граница участка

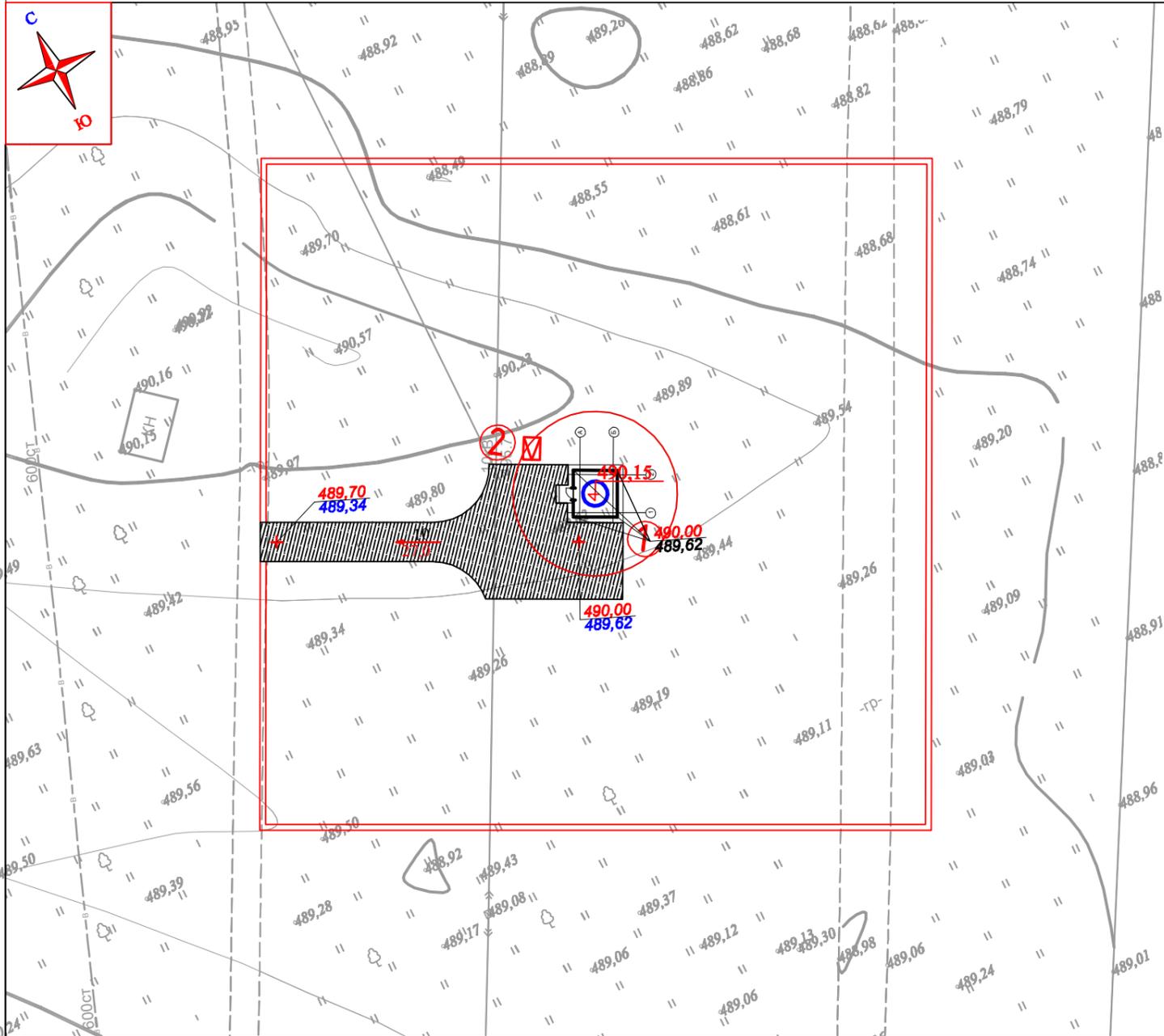
А/бетонное покрытие по проездам (тип 1)



- Примечание:**
- Привязка здания к местности произведена координатной привязкой.
 - Все размеры по осям, даны в метрах.

ГП-№ 32-22					
Бурение новой скважины №11 по Арна г.Капчагай					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Инженер ГП	Кульсумакова				25.05
Н.контроль	Тажиева А.				25.05
СКВ №11					
Генеральный план, Разбивочный план М 1:500					
ТОО "КБ Мунай Газ Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022					

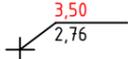
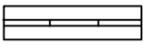
План организации рельефа М 1:500



Экспликация зданий и сооружений

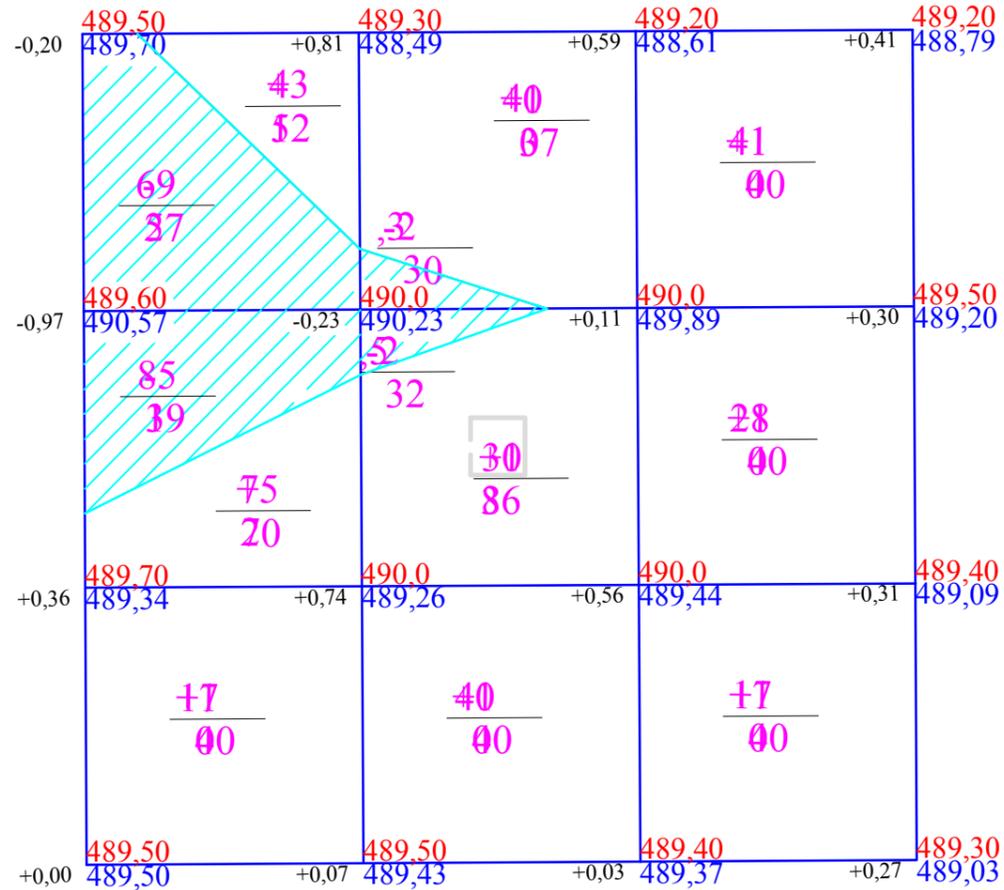
Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м2				Примечания
			Зданий	Квартир	Застройки		Общая нормируемая		
					Здания	Всего	Здания	Всего	
1.	Насосная станция I подъема	1	1			16,40			ПРОЕКТИРУЕМЫЙ
2.	КТПН	1	1			30			ПРОЕКТИРУЕМЫЙ

Условные обозначения

-  Проектируемое здания и сооружения
-  Проектная
Существующая
-  Отметка пола
-  Граница участка
-  Проектируемое ж/б. глухое ограждение h=2м с колючей проволокой 0,5м.

						ГП-№ 32-22			
						Бурение новой скважины №11 по Арна г.Капчагай			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						СКВ №11	Стадия	Лист	Листов
							РП	14	
Инженер ГП	Алпат Б.				15.03.21	План организации рельефа М 1:500			
Н.контроль	Тажиева А.				15.03.21				ТОО "КБ Мунай Газ Инжиниринг" г.Кызылорда, 2021

План земляных масс М 1:500



Итого	Насыпь	+208	+410	+386	Всего	+1004
	Выемка	-154	-4,8			-158,8

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

$+0,05 \frac{58,20}{58,5}$	Рабочая отметка	Проектные отметки земли
		Существующие отметки земли
$\frac{+34}{4,00}$	Объем насыпи-м³	
	Площадь м²	

Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м³				Примечание
	На участке		За участком		
	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	1004	159	---	---	
2. Вытесненный грунт	---	743	---	---	
в т. ч. при устройстве:	---	---	---	---	
а) подземных частей зданий (сооружений)	---	(3)	---	---	
б) покрытий	---	(65)	---	---	
в) тротуаров	---	---	---	---	
г) подземных сетей	---	---	---	---	
д) водоотводных сетей	---	---	---	---	
е) плодородной почвы на участках озеленения	---	675	---	---	
3. Грунт для устройства земляного полотна	---	---	---	---	
автодорог	---	---	---	---	
4. Грунт для устройства земляного полотна	---	---	---	---	
железно-дорожных путей	---	---	---	---	
5. Грунт для устройства откосов насыпи	---	---	---	---	
вокруг территории	---	---	---	---	
6. Поправка на уплотнение (остаточное разрых.)	100	---	---	---	
Всего пригодного грунта	1104	902			
7. Недостаток (избыток) пригодного грунта	---	202	---	---	
8. Грунт непригодный для устройства насыпи	---	---	---	---	
оснований зданий (сооружений), подлежащий	---	---	---	---	
удалению с территории	---	---	---	---	
9. Плодородный грунт всего	---	675	---	---	
в т. ч.:	---	---	---	---	
а) используемый для озеленения территории	675	---	---	---	
б) недостаток (избыток) плодородного грунта	---	---	---	---	
10. Итого перерабатываемого грунта	1779	1779			

						ГП-№ 32-22			
						Бурение новой скважины №11 по Арна г.Капчагай			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						СКВ №11	Стадия	Лист	Листов
							РП	14	
Инженер ГП	Алпат Б.				15.03.21	План земельных масс М 1:500	ТОО "КБ Мунай Газ Инжиниринг" г.Кызылорда, 2021		
Н.контроль	Тажиева А.				15.03.21				