Проектно-строительный институт

ҚазНұр

Жобалау құрылыс институты

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №16012292 от 01.08.2016г

Заказчик: ГУ "Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Шифр: 106-04-2021

Рабочий проект

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Альбом 0.3

Наружные сети телефонизации

г.Шымкент 2021 г.

Проектно-строительный институт

ҚазНұр

Жобалау құрылыс институты

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №16012292 от 01.08.2016г

Заказчик: ГУ "Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Шифр: 106-04-2021

Рабочий проект

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Альбом 0.3

Наружные сети телефонизации

Директор ТОО "ПСИ Каз Нур" Албай А.С.

Главный инженер проекта Монтаев А.

г.Шымкент 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные.	
2	Сети телефонизации. М1:500.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Прилагаемые документы	
18724359-НСС.СО	Спецификация оборудования	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
ТС	Тепловые сети	
ЭС,ЭН	Электроснабжение. Наружное электроосвещение.	
НСС	Телефонизация	
НВК	Наружные сети водопровода и канализации	
АР,ТХ	Архитектурные решения, технологические чертежи	
КР	Конструктивные решения	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ЭМ,ЭО	Электротехнические чертежи	
ПС,СС	Связь и сигнализация	

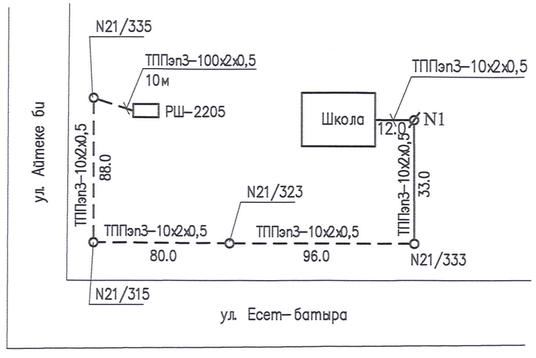
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме-чание
		Телефонизация			
		Бокс распределительный			
		БКТ-100х2	1		устанавить в РШ-2205
	ГОСТ 22498-88Е	Кабель ТППэпЗ 100х2х0,4, м	10		в сущ. тел. канализ.
	ГОСТ 22498-88Е	Кабель ТППэпЗ 10х2х0,4, м	367		
		в т.ч.:			
		в сущ. канализации м	277		
		по подвалу школы м	42		
		Траншея глубиной 0,72м, м	45		Т-1
		Труба полиэтиленовая			
		Дн 110х5,6мм, м/шт	45/8		L=6м
	ТУ 451418-83	Колодец ж/б малого типа			
		ККС-2 шт/м3	1/2,18		
		Люк металл. легкого типа	1		
		Кронштейн КПП 1300	4		
		Консоль ККЧ-4	4		
		Герметизация кабельных вводов	1		
	ГОСТ 8509-93	Сталь угловая 80х80х6мм, м	2,5	7,36	защита кабеля

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект телефонизации школы выполнен на основании задания на проектирование и технических условий N59/2017, выданных Актюбинской ОДТ от 26.04.2017г.
Кабель марки ТППэпЗ 100х2х0,4 прокладывается по существующей телефонной канализации от распределительного шкафа РШ 2205 до смотрового устройства N21/335.
Кабель марки ТППэпЗ-10х2х0,4 прокладывается в существующей телефонной канализации от смотрового устройства ККС N21/335 до смотрового устройства ККС N21/333, далее в проектируемой одноотверстной телефонной канализации до объекта.
Телефонная канализация запроектирована из полиэтиленовых труб диаметром 110мм и прокладывается в траншее глубиной 0,72м от планировочных отметок земли.
Ввод в здание школы выполняется на высоте 4,2м м от поверхности земли.
Кабель по стене защитить стальным уголком 80х80х6мм.

Схема сетей телефонизации



Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрыво-пожаро-безопасность, исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера

Главный инженер проекта: Монтаев А

Взам. инв. N	
Подпись и дата	26.01.17г.
Инв. N подл.	68098

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Монтаев А			
Разработ.		Исламов Р.			
Проверил		Калдар Б			
Н. контроль		Абенов Н			

106-04-2021.НСС

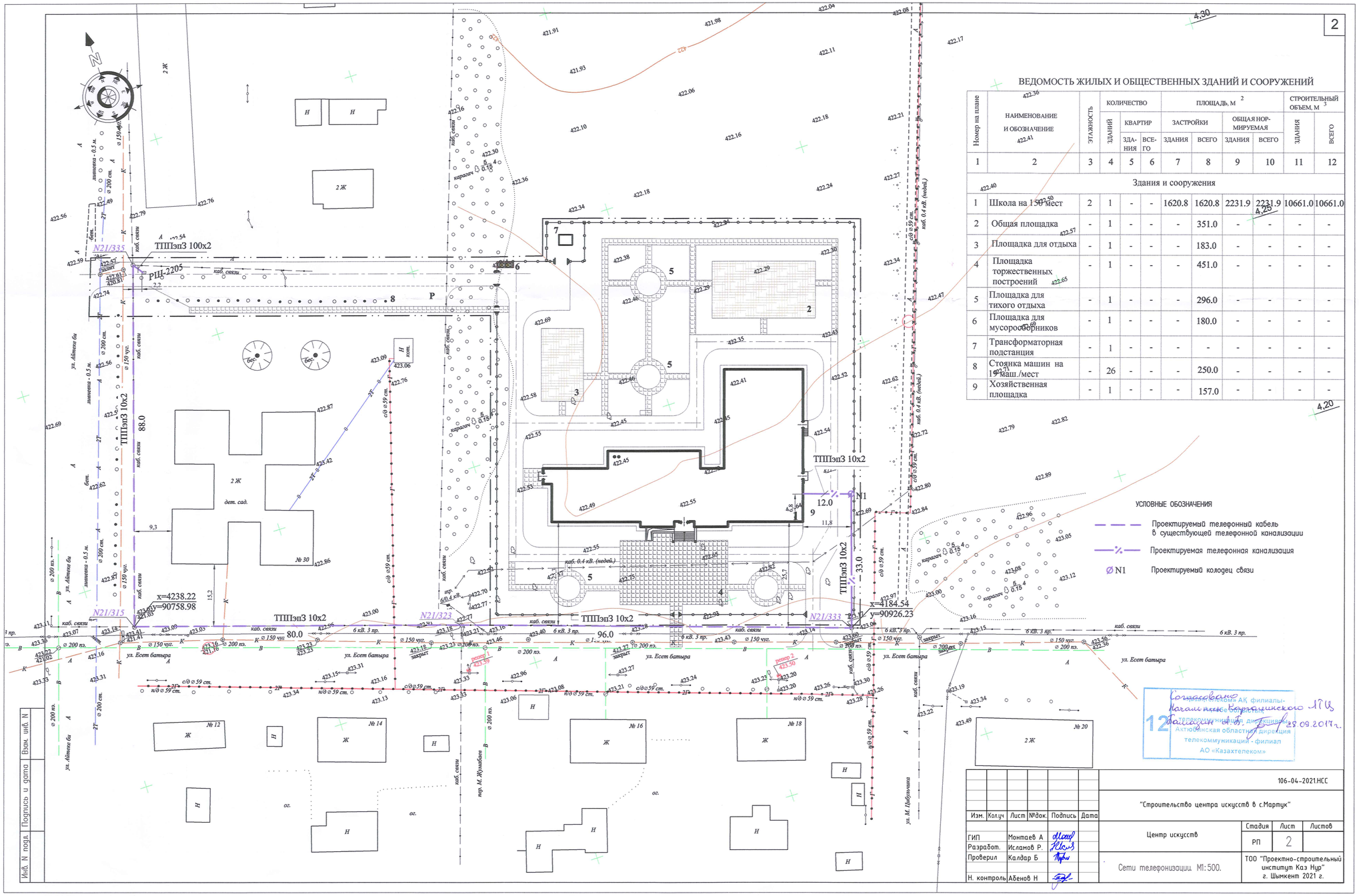
"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Центр искусств

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Общие данные.

ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЭТАЖНОСТЬ	КОЛИЧЕСТВО ЗДАНИЙ	КОЛИЧЕСТВО КВАРТИР: ЗДАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО КВАРТИР: ВСЕГО	ПЛОЩАДЬ, $м^2$: ЗАСТРОЙКИ: ЗДАНИЯ	ПЛОЩАДЬ, $м^2$: ЗАСТРОЙКИ: ВСЕГО	ПЛОЩАДЬ, $м^2$: ОБЩАЯ НОРМИРУЕМАЯ: ЗДАНИЯ	ПЛОЩАДЬ, $м^2$: ОБЩАЯ НОРМИРУЕМАЯ: ВСЕГО	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, $м^3$: ЗДАНИЯ	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, $м^3$: ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Здания и сооружения										
1	Школа на 150 мест	2	1	-	-	1620.8	1620.8	2231.9	2231.9	10661.0	10661.0
2	Общая площадка	-	1	-	-	-	351.0	-	-	-	-
3	Площадка для отдыха	-	1	-	-	-	183.0	-	-	-	-
4	Площадка торжественных построений	-	1	-	-	-	451.0	-	-	-	-
5	Площадка для тихого отдыха	-	1	-	-	-	296.0	-	-	-	-
6	Площадка для мусоросборников	-	1	-	-	-	180.0	-	-	-	-
7	Трансформаторная подстанция	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Стоянка машин на 19 маш./мест	-	26	-	-	-	250.0	-	-	-	-
9	Хозяйственная площадка	-	1	-	-	-	157.0	-	-	-	-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый телефонный кабель в существующей телефонной канализации
- Проектируемая телефонная канализация
- N1 Проектируемый колодец связи

Согласовано
Начальник Кордайского ЛТУ
Актюбинская областная дирекция телекоммуникаций - филиал АО «Казахтелеком»
29.09.2017г.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Монтаев А			
Разработ.		Исламов Р.			
Проверил		Калдар Б			
Н. контроль		Абенов Н			

106-04-2021.НСС

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Центр искусств

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Сети телефонизации. М1:500.

ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком							
	Телефонизация							
	Кабель 100х2х0,4	ТППэп3, ГОСТ 22498-88Е			м	10		
	Кабель 10х2х0,4	ТППэп3, ГОСТ 22498-88Е			м	367		
	Труба полиэтиленовая ℓ=6м, Дн 110х5,6м				м/шт	45/8		
	Колодец железобетонный малого типа ТУ451418-83	ККС-2			шт	1		
	Кронштейн	КПП-1300			шт	4		
	Консоль	ККЧ-4			шт	4		
	Бокс распределительный 100х2	БКТ			шт	1		
	Сталь угловая	80х80х6мм, ГОСТ 8509-93			м	2,5	7,36	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Монтаев А			
Разработ.		Исламов Р.			
Проверил		Калдар Б			
Н. контроль		Абенов Н			

106-04-2021.НСС.СО

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Центр искусств	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	1
Спецификация оборудования	ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.		