ТОО "Казахстанский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта"
лицензия ГСЛ№007810

Строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское, района имени Габита Мусрепова Северо - Казахстанской области.

Рабочий проект

Наружные сети канализации

К-1-275/40-НК

Наружная канализация

Том VI

Альбом 1

Астана 2015г.

ТОО "Казахстанский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта"
лицензия ГСЛ№007810

Строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское, района имени Габита Мусрепова Северо - Казахстанской области.

Рабочий проект

Наружные сети канализации

К-1-275/40-НК

Наружная канализация

Том VI

Альбом 1

Директор — О. Алтаев

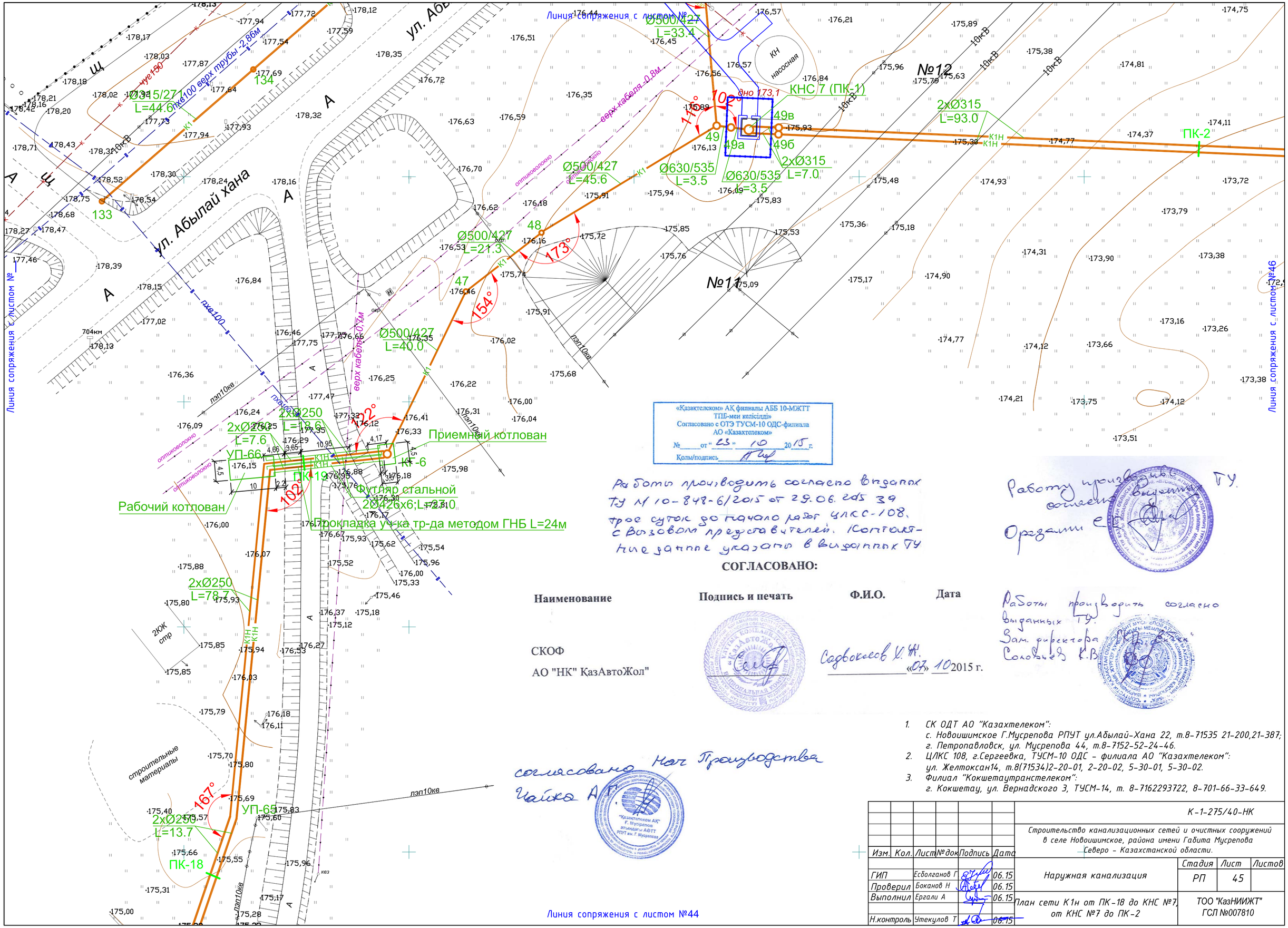
Руководитель проекта — Г. Есболганов

Астана 2015г.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



«Казахтелеком» АК филиалы АББ 10-МЖТТ
ТПБ-мен келісілді»
Согласовано с ОТЭ ТУСМ-10 ОДС-филиала
АО «Казахтелеком»
№ ____ от "23" 10 2015 г.
Қолы/подпись

Работы производить согласно выданных ТУ № 10-848-6/2015 от 29.06.2015 за трое суток до начало работ ЦЛКС-108, с вызовом представителей. Соединение заранее указано в выданных ТУ

Работу произвести согласно выданных ТУ.
Орлдалин

СОГЛАСОВАНО:

Наименование	Подпись и печать	Ф.И.О.	Дата
СКОФ АО "НК" КазАвтоЖол"		Садвокасов У.Ж.	«07» 10 2015 г.

Работы производить согласно выданных ТУ.
Зам. директора Соловьев К.В.

согласовано Нач Производства
Чайка А.Г.

1. СК ОДТ АО "Казахтелеком":
   с. Новоишимское Г.Мусрепова РПУТ ул.Абылай-Хана 22, т.8-71535 21-200,21-387;
   г. Петропавловск, ул. Мусрепова 44, т.8-7152-52-24-46.
2. ЦЛКС 108, г.Сергеевка, ТУСМ-10 ОДС - филиала АО "Казахтелеком":
   ул. Желтоксан14, т.8(71534)2-20-01, 2-20-02, 5-30-01, 5-30-02.
3. Филиал "Кокшетаутранстелеком":
   г. Кокшетау, ул. Вернадского 3, ТУСМ-14, т. 8-7162293722, 8-701-66-33-649.

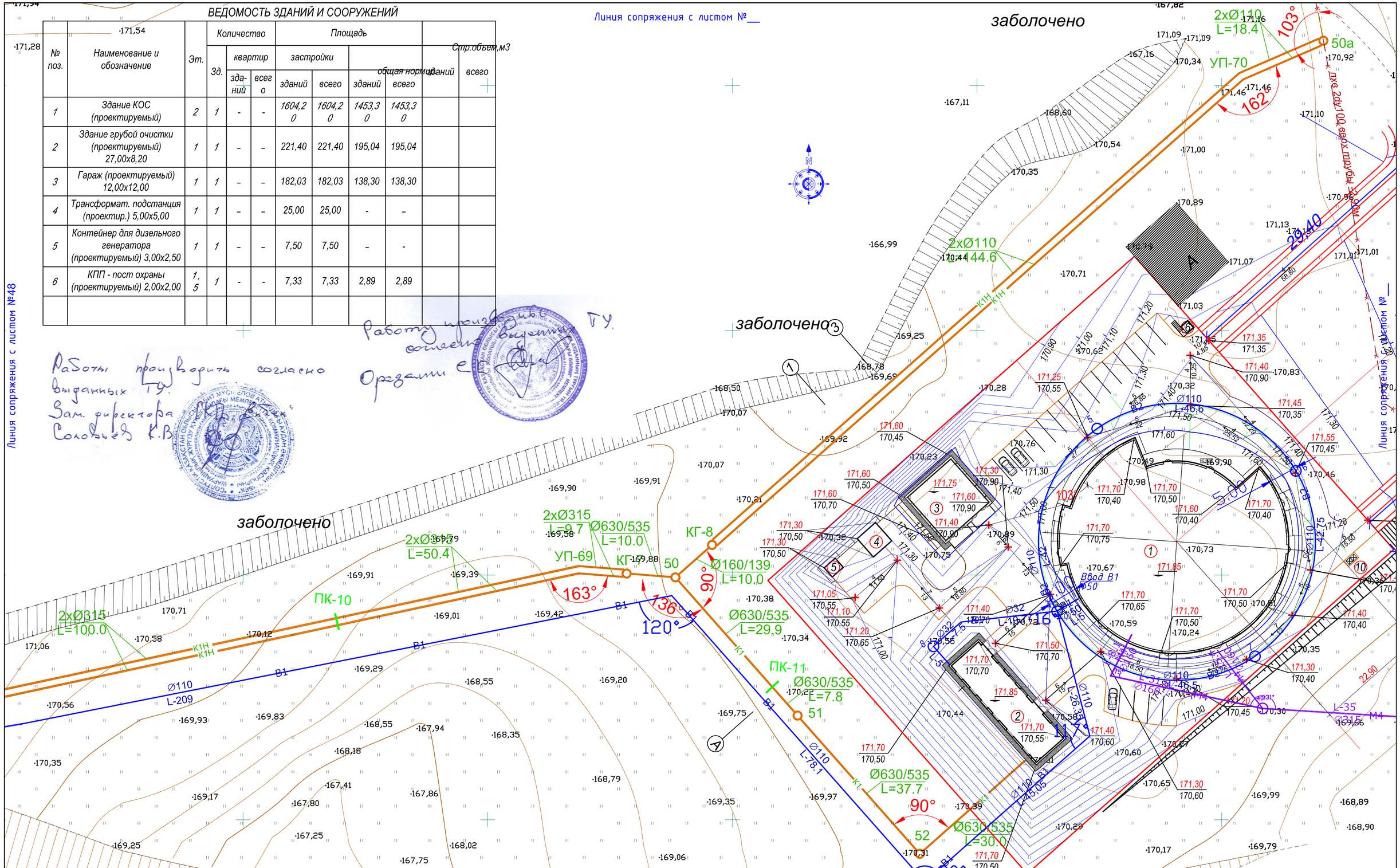
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	К-1-275/40-НК		
						Строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское, района имени Габита Мусрепова Северо - Казахстанской области.		
ГИП		Есболганов Г			06.15	Наружная канализация	Стадия: РП	Лист: 45 / Листов:
Проверил		Боканов Н			06.15			
Выполнил		Ергали А			06.15	План сети К1н от ПК-18 до КНС №7, от КНС №7 до ПК-2	ТОО "КазНИИЖТ" ГСЛ №007810	
Н.контроль		Утекулов Т			06.15			

ВЕДОМОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ поз.	Наименование и обозначение	Эт.	Количество			Площадь				Стр.объем,м3	
			Зд.	квартир		застройки		общая норм.площ		зданий	всего
				зда-ний	всего	зданий	всего	зданий	всего		
1	Здание КОС (проектируемый)	2	1	-	-	1604,20	1604,20	1453,30	1453,30		
2	Здание грубой очистки (проектируемый) 27,00x8,20	1	1	–	–	221,40	221,40	195,04	195,04		
3	Гараж (проектируемый) 12,00x12,00	1	1	–	–	182,03	182,03	138,30	138,30		
4	Трансформат. подстанция (проектир.) 5,00x5,00	1	1	–	–	25,00	25,00	-	–		
5	Контейнер для дизельного генератора (проектируемый) 3,00x2,50	1	1	–	–	7,50	7,50	–	-		
6	КПП - пост охраны (проектируемый) 2,00x2,00	1,5	1	-	-	7,33	7,33	2,89	2,89		

Работы производить согласно выданных ТУ.
Зам. директора Соловьев К.В.

Работу произвести согласно выданным ТУ.
Орлдами



Линия сопряжения с листом №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Есболганов Г			06.15
Проверил		Баканов Н			06.15
Выполнил		Ергали А			06.15
Н.контроль		Утекулов Т			06.15

К-1-275/40-НК

Строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское, района имени Габита Мусрепова Северо - Казахстанской области.

Наружная канализация

Стадия	Лист	Листов
РП	49	

План сети К1н от ПК-9 до КОС, от колодца №50 до колодца №50а

ТОО "КазНИИЖТ" ГСЛ №007810

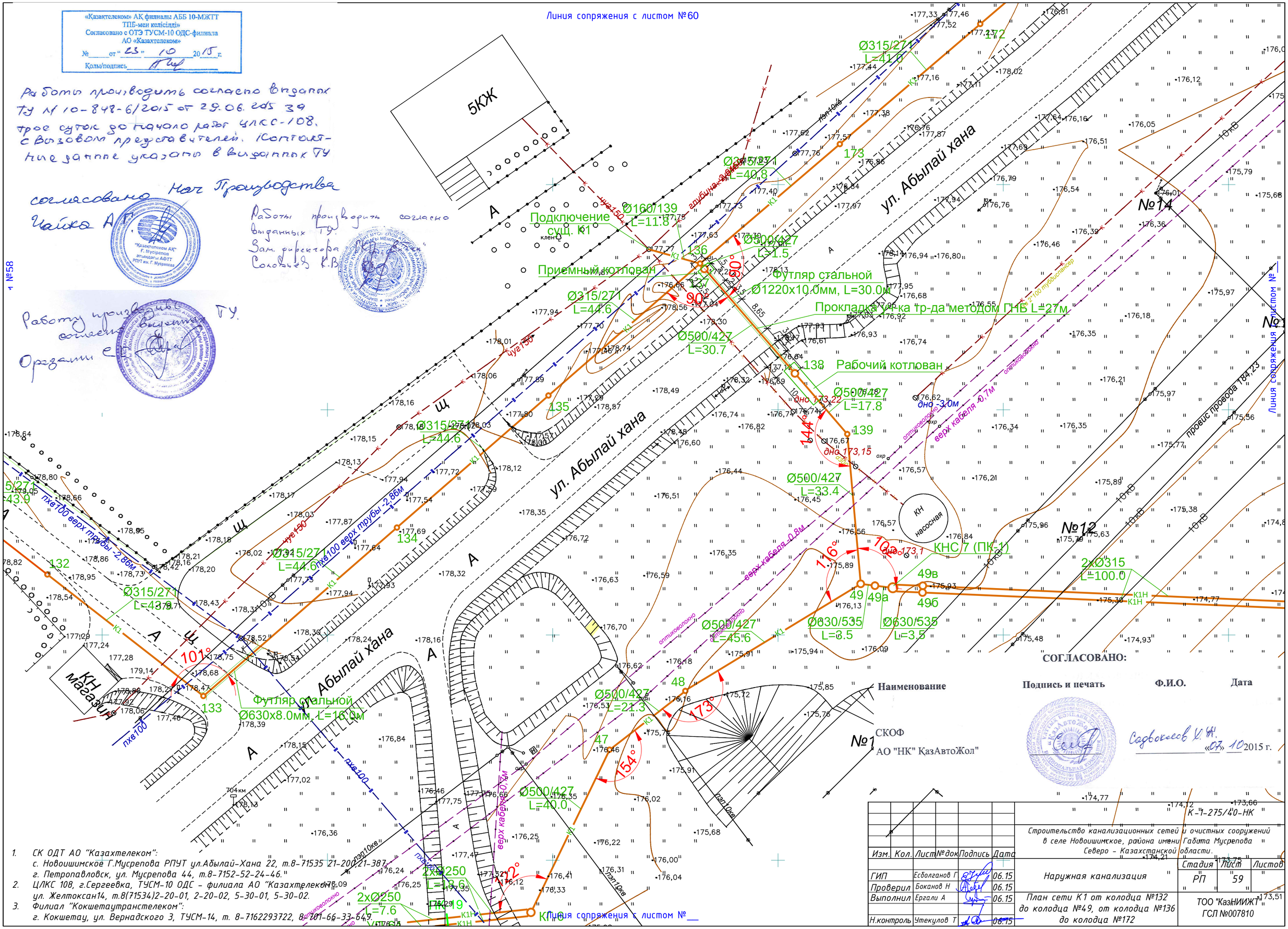
«Қазақтелеком» АҚ филиалы АББ 10-МЖТТ
ТПБ-мен келісілді»
Согласовано с ОТЭ ТУСМ-10 ОДС-филиала
АО «Казахтелеком»
№ ___ от "23" 10 2015 г.
Қолы/подпись

Работы производить согласно выданных ТУ № 10-848-6/2015 от 29.06.2015 за три суток до начало работ ЦЛКС-108. с вызовом представителей. Контактные данные указано в выданных ТУ

согласовано Нач Производства Чайка А.Г.

Работы производить согласно выданных ТУ. Зам. директора Соловьев К.В.

Работу производить согласно выданных ТУ. Орازاني



1. СК ОДТ АО "Казахтелеком":
с. Новоишимское Г.Мусрепова РПУТ ул.Абылай-Хана 22, т.8-71535 21-20-21-387.
г. Петропавловск, ул. Мусрепова 44, т.8-7152-52-24-46."
2. ЦЛКС 108, г.Сергеевка, ТУСМ-10 ОДС - филиала АО "Казахтелеком"
ул. Желтоксан14, т.8(71534)2-20-01, 2-20-02, 5-30-01, 5-30-02.
3. Филиал "Кокшетаутранстелеком":
г. Кокшетау, ул. Вернадского 3, ТУСМ-14, т. 8-7162293722, 8-201-66-33-64,9.

СОГЛАСОВАНО:

Наименование	Подпись и печать	Ф.И.О.	Дата
СКОФ АО "НК" ҚазАвтоЖол"		Садвокасов К.Ж.	«07» 10 2015 г.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	К-1-275/40-НК		
						Строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское, района имени Габита Мусрепова Северо - Казахстанской области.		
ГИП	Есболганов Г				06.15	Наружная канализация	Стадия: РП	Лист: 59
Проверил	Боканов Н				06.15			Листов:
Выполнил	Ергали А				06.15	План сети К1 от колодца №132 до колодца №49, от колодца №136 до колодца №172	ТОО "КазНИИЖТ" ГСЛ №007810	
Н.контроль	Утекулов Т				06.15			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Фланцы стальные ∅100	ГОСТ 12820-80			шт	8	3,96	
9.	Фланцы стальные ∅200	ГОСТ 12820-80			шт	2	8,05	
10.	Фланцы стальные ∅300	ГОСТ 12820-80			шт	2	12,9	
11.	Фланцы стальные ∅500	ГОСТ 12820-80			шт	2	12,9	
12.	Втулка под фланец ∅50	ГОСТ 18599-2001			шт	2	0,133	
13.	Втулка под фланец ∅100	ГОСТ 18599-2001			шт	8	0,771	
14.	Втулка под фланец ∅300	ГОСТ 18599-2001			шт	2	11,5	
15.	Втулка под фланец ∅500	ГОСТ 18599-2001			шт	2	33,2	
16.	Труба ПЭ100 SDR 26 Ø250x9,6PN 6.3	ГОСТ 18599-2001			м	3727,8		
17.	Труба ПЭ 100 SDR 26 Ø110x4.2 PN 6.3	ГОСТ 18599-2001			м	1979,4		
18.	Труба ПЭ100 SDR 26 Ø63x2.5 PN 6.3	ГОСТ 18599-2001			м	6,0		
19.	Трубы ПП канализационные рифленные "Корсис" SN8 Д=160/139	ТУ 2248-001-73011750-2005			м	4,3		
20.	Трубы ПП канализационные рифленные "Корсис" SN8 Д=200/176	ТУ 2248-001-73011750-2005			м	84,7		
21.	Трубы ПП канализационные рифленные "Корсис" SN8 Д=400/343	ТУ 2248-001-73011750-2005			м	756,9		
22.	Трубы ПП канализационные рифленные "Корсис" SN8 Д=500/427	ТУ 2248-001-73011750-2005			м	106,9		
23.	Трубы ПП канализационные рифленные "Корсис" SN8 Д=630/535	ТУ 2248-001-73011750-2005			м	7,0		
24.	Колодец водопроводный круглый из сб. ж/б элементов d=1500	ТПР 901-09-11.84, альб. II			шт.	8		
25.	Колодец канализационный круглый из сб. ж/б элементов d=1000	ТПР 902-09-22.84, альб. II			шт.	8		
26.	Колодец канализационный круглый из сб. ж/б элементов d=1500	ТПР 902-09-22.84, альб. II			шт.	26		
27.	Люк Л (А 15)-К1-60	ГОСТ 3634-99			шт.	27		
28.	Люк Т (С 250)-К1-60	ГОСТ 3634-99			шт.	17		
29.	Колодец гаситель d=2000				шт.	3		см листы НК 153-160
30	Стремянка				шт.	44		
31	Песок в основании труб				м3	1545,8		
32	Бетон на лоток				м3	16,5		
33	Труба стальная электросварная (футляр) Ø325x6.0; L=68.0м	ГОСТ 10704-91			шт.	2		
34	Труба стальная электросварная (футляр) Ø426x6.0; L=21.0м	ГОСТ 10704-91			шт.	2		
35	Труба стальная электросварная (футляр) Ø426x6.0; L=27.0м	ГОСТ 10704-91			шт.	2		
36	ГНБ				п.м.	178		

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подп.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель, поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	Врезка в сущ. сети канализации Ø200				шт.	1		
38	Врезка в сущ. сети канализации Ø150				шт.	1		
	Трубопровод напорной бытовой канализации -К1н- от КНС №7 до площадки КОС							
1	Труба ПЭ 100 SDR 21 - 315х15.0 техническая	ГОСТ 18599-2001			м	1920,2		
2	Труба ПЭ 100 SDR 26 Ø110х4.2 PN 6.3	ГОСТ 18599-2001			м	326,0		
3	Трубы ПП канализационные рифленные "Корсис" SN8 Д=630/535	ТУ 2248-001-73011750-2005			м	115,4		
4	Трубы ПП канализационные рифленные "Корсис" SN8 Д=160/139	ТУ 2248-001-73011750-2005			м	10,0		
5	Колодец водопроводный круглый из сб. ж/б элементов d=1500	ТПР 901-09-11.84, альб. II			шт.	3		
6	Колодец канализационный круглый из сб. ж/б элементов d=1500	ТПР 902-09-22.84, альб. II			шт.	3		
7	Колодец гаситель d=2000				шт.	2		см листы НК 153-160
8	Люк Л (А 15)-К1-60	ГОСТ 3634-99			шт.	8	60	
9	Стремянка	ТПР 902-09-22.84, альб. II			шт.	8		
10	Песок в основании труб				м3	582,85		
11	Бетон на лоток				м3	1.83		
12	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR 21 Ø315	ГОСТ 18599-2001			шт.	4		
13	Фланец стальной плоский приварной 1-300-10	ГОСТ 12820-80			шт.	4		
14	Врезка в сущ. сети напорной канализации Ø100				шт.	2		

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.