

**Пояснительная записка филиала ГУП СК Ставрополькрайводоканал» -
Предгорный «Межрайводоканал» ПТП Кисловодское к мероприятию**

№ ВО-1.2/07 715 000/1

**«Проектирование и строительство канализационных сетей Д=200мм из
полиэтиленовых труб протяженностью 750, 0м по ул. Катыхина от действующей сети
канализации Д=200мм, расположенной в районе жилого дома № 175 по ул. Катыхина, до
земельного участка, отведенного под строительство микрорайона (многоквартирные
жилые дома) в районе жилого дома № 179 по ул. Катыхина в г. Кисловодске» с целью
обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства в г.Кисловодске
"Многоквартирные жилые дома в районе ул.Катыхина, 179".**

На основании адресного перечня объектов капитального строительства в г. Кисловодске, в соответствии со схемой водоснабжения и водоотведения г. Кисловодска, а также по согласованию с филиалом ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - Предгорный «Межрайводоканал» ПТП Кисловодское в техническое задание, утвержденное постановлением администрации города курорта Кисловодска от 29 февраля 2016г. № 166 было включено вышеуказанное мероприятие по проектированию и строительству новых сетей водоотведения.

В настоящее время, земельный участок с кадастровым номером 26:34:060301, выделенный под строительство микрорайона (многоквартирные жилые дома) в районе жилого дома № 179 по ул. Катыхина в г. Кисловодске, не имеют возможности подключения к существующим централизованным системам водоотведения г. Кисловодска. Ближайшая, к выделенному земельному участку, существующая централизованная канализационная сеть проходит по ул. Катыхина в районе жилого дома №175 по ул. Катыхина. Для того чтобы обеспечить возможность подключения объектов, расположенного по ул. Катыхина, необходимо строительство канализационной сети по этой улице с подключением к действующей сети канализации в районе жилого дома №175 по ул. Катыхина. Другого альтернативного предложения для обеспечения возможности подключения вышеуказанного микрорайона нет. Материал и диаметр проектируемой канализационной сети рассчитаны с учетом предполагаемого объема сточных вод объектов капитального строительства и возможного развития данного района г. Кисловодска. Затраты на строительство канализационной сети рассчитаны с учетом материалов, диаметра, глубины залегания, равной 3м, особенностей грунта - мокрый, а также с учетом восстановления асфальтового покрытия площадью 700 м² по ул. Катыхина. Из 750 метров проектируемой канализации трасса протяженностью 700 метров по ул. Катыхина проходит по асфальтированной дороге, так как зеленой зоны нет, с двух сторон автодороги расположена плотная городская застройка, в т. ч. частная и МКД; по обе стороны автодороги проходят подземные коммуникации (связь, водопровод, теплосеть, канализация, электрический кабель, газопровод).

После строительства уличной канализационной сети по ул. Катыхина, объекты капитального строительства по этой улице смогут быть подключены к централизованным системам водоотведения путем строительства канализационных выпусков от границы земельного участка до точки подключения к канализационной сети по ул. Катыхина.

Данное мероприятие согласовано с главным инженером ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» и не включено в какие-либо другие программы предприятия.

Приложение:

1. Схема строительства канализационной сети в г. Кисловодске по ул. Катыхина.
2. Смета на проектирование и строительство канализационной сети в г. Кисловодске по ул. Катыхина.

Технический директор ПТП Кисловодское _____

В.П.Спичак

Главный инженер ПТП Кисловодское _____

В.А.Кононенко

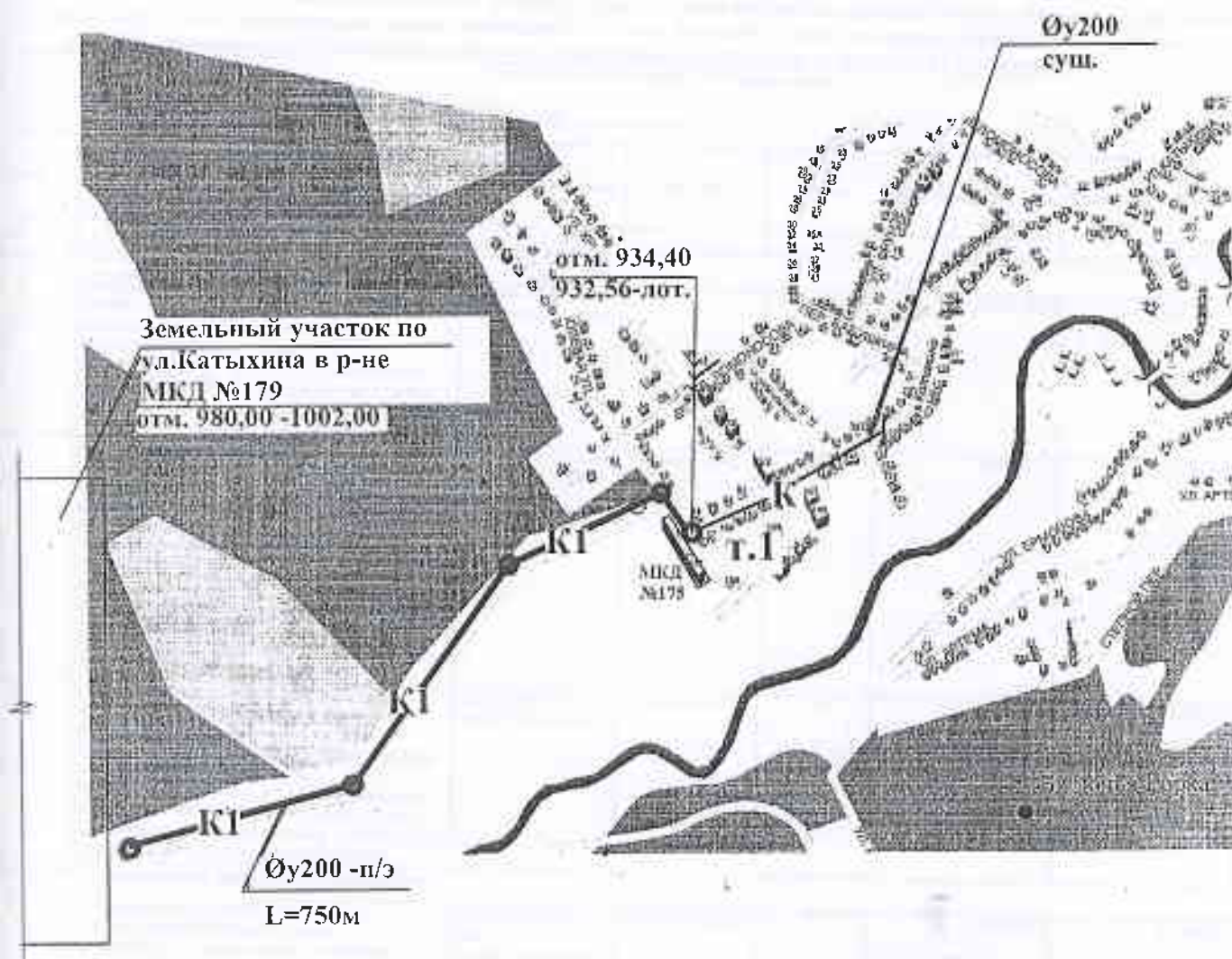
Нач. ПТО ПТП Кисловодское _____

Е.А.Мосиенко

тел.исп.8-87937-25184

СХЕМА к ПЗ № ВО-1.2/07 715 000/1

проектирования и строительства канализационных сетей $D=200$ мм из полиэтиленовых труб протяженностью 750,0м по ул. Катыхина от действующей сети канализации $D=200$ мм, расположенной в районе жилого дома № 175 по ул. Катыхина, до земельного участка, отведенного под строительство микрорайона (многоквартирные жилые дома) в районе жилого дома № 179 по ул. Катыхина в г. Кисловодске.



Условные обозначения

K - существующие сети канализации

K1 - проектируемые сети канализации

т.1 - точка подключения проектируемых сетей в районе МКД №175 по ул. Катыхина к существующим сетям $\varnothing y200$ по ул. Катыхина

Технический директор ПТП Кисловодское В.П.Спичак

Главный инженер ПТП Кисловодское В.А.Кононенко

Нач. ПТО ПТП Кисловодское Е.А.Мосиенко

Гранд-СМЕТА

АСОВАНО:
технический директор

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер

ГКУ СК «Ставрополь-крайводоканал»
А.М. Балабеков
2016 г.

наименование программы ГКУ СК «Ставрополь-крайводоканал» по модернизации систем водоснабжения и канализации на период 2015-2019 годов

технико-техническое подразделение Кисловодское филиала ГКУ СК «Ставрополь-крайводоканал» Проектный «Менеджмент»

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ВО - 1.2/07-715 000/1

проектирование и строительство канализационных сетей D=200мм из полиэтиленовых труб протяженностью 750 м по ул. Катыхина от действующей канализации D=200мм, расположенной в районе жилого дома № 175 по ул. Катыхина, до земельного участка, отведенного под строительство многоквартирного (многоквартирные жилые дома) в районе жилого дома № 179 по ул. Катыхина в г. Кисловодске

Сметная стоимость на 2016 г.

5531483 руб

Наименование работ	Обоснование цены	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, руб.	Стоимость работ, руб.
1. Сети водоотведения					
Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром 200 мм и глубиной 3 м (МДС 81-02-12-2011 пр. 1 п. 42 Ставропольский край ПЗ=0,94 (ОЗП=0,94; ЭМ=0,94; МАТ=0,94); Приказ Министров России №505/пр от 28.08.2014г ПЗ=0,88 (ОЗП=0,88; ЭМ=0,88; МАТ=0,88))	НЦС 14-15-002-06 НЦС 81-02-14-2014	1 км	0,75	3903015,08	2927261,31
Дополнительная стоимость перевозки мокрого грунта автомобилями-самосвалами в одну сторону на расстояние свыше 9 км: при прокладке в траншеи труб диаметром от 100 до 550 мм при глубине выемки 3 м (МДС 81-02-12-2011 пр. 1 п. 42 НЦС 81-02-14-2014) ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЭПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЭМ=1,1); МДС 81-02-12-2011 пр. 1 п. 42 Ставропольский край ПЗ=0,94 (ОЗП=0,94; ЭМ=0,94; МАТ=0,94); Приказ Министров России №505/пр от 28.08.2014г ПЗ=0,88 (ОЗП=0,88; ЭМ=0,88; МАТ=0,88))	НЦС 14-09-2-9-2 НЦС 81-02-14-2014	сверх 1 км	0,75	270252,75	202689,56
Дополнительная стоимость перевозки сухого грунта автомобилями-самосвалами в одну сторону на расстояние свыше 9 км: при прокладке в траншеи труб диаметром от 100 до 550 мм при глубине выемки 3 м (МДС 81-02-12-2011 пр. 1 п. 42 Ставропольский край ПЗ=0,94 (ОЗП=0,94; ЭМ=0,94; МАТ=0,94); Приказ Министров России №505/пр от 28.08.2014г ПЗ=0,88 (ОЗП=0,88; ЭМ=0,88; МАТ=0,88))	НЦС 14-09-2-9-2 НЦС 81-02-14-2014	сверх 1 км	0,75	245684,32	184263,24
2. Восстановление дорожного покрытия					
Восстановление дорожного покрытия из песчаной асфальтобетонной смеси однослойные: по щебеночному основанию толщиной 12 см (МДС 81-02-12-2011 пр. 1 п. 42 Ставропольский край ПЗ=0,94 (ОЗП=0,94; ЭМ=0,94; МАТ=0,94); Приказ Министров России №505/пр от 28.08.2014г ПЗ=0,88 (ОЗП=0,88; ЭМ=0,88; МАТ=0,88))	НЦС 16-07-001-01 прим НЦС 81-02-16-2014	100 м2 покрытия	7	130501,23	913508,61
Итого затрат по смете в ценах 2001г					4227723
оснабжения и канализации (укрупненные НЦС)					6257164
архитектурные формы (укрупненные НЦС)					3314214
исле					913509
коэффициент на 2016г, 2016г: 4 782 352 55 * (1,056*1,05)					4227723
по смете					4689699
					843786
					5531485

Составил: Ведущий инженер ПТО ПТП Кисловодское
должность

И.В. Рамазанова
подпись

Проверил: Главный инженер ПТП Кисловодское
должность

В.А. Кононенко
подпись

Составил: Ведущий инженер-сметчик ОКДР ГКУ СК «Ставрополь-крайводоканал»
должность

Л.А. Медведева
подпись