

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

Испытательный лабораторный центр филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 445350, Самарская обл, Жигулевск г, Комсомольская ул, дом 3, тел.: +7(8486)23-50-20, e-mail: otdelgig@fguztlt.ru; 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19, тел.: +78482374250, e-mail: cgier@fguztlt.ru; 445046, Самарская обл, Тольятти г, Механизаторов ул, дом 21, тел.: +7(8482)24-53-46, e-mail: mityakindv@fguztlt.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510862



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ. Заведующий лабораторией -
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным
исследованиям

МП

А.Ф. Шерстнев
18.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-06/05726-25 от 18.04.2025

- Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ "СТАВРОПОЛЬРЕСУРССЕРВИС" (ИНН 6382061363 ОГРН 1116382001240)
- Юридический адрес: 445146, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н СТАВРОПОЛЬСКИЙ, С. ХРЯЩЕВКА, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.2
Фактический адрес: Самарская обл, м.р-н Ставропольский, с.п. Хрящевка, с Хрящевка, ул Советская, д. 2
- Наименование образца испытаний: вода питьевая
- Место отбора: водозабор с. Сосновый Солонец, водоразборная колонка, Самарская обл, м.р-н Ставропольский, с.п. Сосновый Солонец, с Сосновый Солонец, ул Полевая
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 16.04.2025 12:20 - 12:40
Ф.И.О., должность: Крюкова Анна Викторовна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
Условия доставки: Автотранспорт 4.0 °C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.04.2025 13:30
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
- Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №660 от 3 марта 2024 г.
- Дополнительные сведения:
Акт отбора №Б/н от 16 апреля 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).
- НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- Код образца (пробы): 63-01-06/05726-29-25

Протокол испытаний № 63-01-06/05726-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 16.04.2025 13:40
дата начала испытаний 16.04.2025 13:50, дата окончания испытаний 17.04.2025 11:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	KOE/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1

Ответственный за оформление протокола:
А.П. Подмарева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-06/05726-25 от 18.04.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

Испытательный лабораторный центр филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 445350, Самарская обл, Жигулевск г, Комсомольская ул, дом 3, тел.: +7(8486)23-50-20, e-mail: otdelegig@fguztlt.ru; 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19, тел.: +78482374250, e-mail: egiep@fguztlt.ru; 445046, Самарская обл, Тольятти г, Механизаторов ул, дом 21, тел.: +7(8482)24-53-46, e-mail: mityakindv@fguztlt.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510862

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ. Заведующий лабораторией -
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным
исследованиям



А.Ф. Идричану
03.02.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-06/01106-26 от 03.02.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ "СТАВРОПОЛЬРЕСУРССЕРВИС" (ИНН 6382061363 ОГРН 1116382001240)
2. Юридический адрес: 445146, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н СТАВРОПОЛЬСКИЙ, С. ХРЯЩЕВКА, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.2
Фактический адрес: Самарская обл, м.р-н Ставропольский, с.п. Хрящевка, с. Хрящевка, ул Советская, д. 2
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая
4. Место отбора: система водоснабжения с.п.Сосновый Солонец (с. Сосновый Солонец, с. Березовый Солонец), край скважины № 3457, Самарская обл, р-н Ставропольский, с Сосновый Солонец, ул Полевая
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 28.01.2026 12:20 - 12:40
Ф.И.О., должность: Крюкова Анна Викторовна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
Условия доставки: Автотранспорт 4.0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.01.2026 13:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №660 от 3 марта 2024 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №б/н от 28 января 2026 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).
8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
9. Код образца (пробы): 63-01-06/01106-26.31-26

Протокол испытаний № 63-01-06/01106-26 от 03.02.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
 ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков;
 ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
 ПНД Ф 14.1.2.3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	362
2	Спектрофотометры, 53ВИ3992	3992
3	Спектрофотометры, Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	3990

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19
 Санитарно-гигиеническая лаборатория
 Образец поступил 28.01.2026 13:30
 дата начала испытаний 28.01.2026 13:40, дата окончания испытаний 02.02.2026 15:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,05	ПНД Ф 14.1.2.3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
2	Общая жесткость	°Ж	5,9±0,9	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Интенсивность запаха при температуре 20°C	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
4	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п.6
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Дополнительная информация: Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.

Место осуществления деятельности: 445046, Самарская обл, Тольятти г, Механизаторов ул, дом 21
 Обособленное рабочее место микробиологической лаборатории по адресу Самарская область, г.Тольятти, ул. Механизаторов, 21
 Образец поступил 28.01.2026 13:10
 дата начала испытаний 28.01.2026 13:20, дата окончания испытаний 29.01.2026 11:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i>	-	* Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
2	Обобщенные колиформные бактерии	-	* Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °C	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1

Дополнительная информация: * Результат по показателю: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) - не обнаружено в 100 см³; *Escherichia coli* - не обнаружено в 100 см³;

Ответственный за оформление протокола:
 А.П. Подмарева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-06/01106-26 от 03.02.2026

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Самарской области в городе Тольятти»

Испытательный лабораторный центр филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти

Юридический адрес: 443079, Самарская обл. Самара г. Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru
ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 445350, Самарская обл. Жигулевск г. Комсомольская ул, дом 3, тел.:
+7(8486)23-50-20, e-mail: otdelgig@fguztlt.ru; 445032, Самарская обл. Тольятти г. Московский пр-кт, дом 19, тел.:
+78482374250, e-mail: cgiep@fguztlt.ru; 445046, Самарская обл. Тольятти г. Механизаторов ул, дом 21, тел.:
+7(8482)24-53-46, e-mail: mityakindv@fguztlt.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510862

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ. Заведующий лабораторией -
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным
исследованиям



А.Ф. Идричану
03.02.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-06/01108-26 от 03.02.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ "СТАВРОПОЛЬРЕСУРСЕРВИС" (ИНН 6382061363 ОГРН 1116382001240)
2. Юридический адрес: 445146, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н СТАВРОПОЛЬСКИЙ, С. ХРЯЩЕВКА, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.2
Фактический адрес: Самарская обл, м.р-н Ставропольский, с.п. Хрящевка, с. Хрящевка, ул Советская, д. 2
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая
4. Место отбора: система водоснабжения с.п. Сосновый Солонец (с. Сосновый Солонец, с. Березовый Солонец),
кран водоразборного колодца, Самарская обл, м.р-н Ставропольский, с.п. Сосновый Солонец, с. Сосновый
Солонец
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 28.01.2026 12:20 - 12:40
Ф.И.О., должность: Крюкова Анна Викторовна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе
Тольятти»
Условия доставки: Автотранспорт 4.0 °C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.01.2026 13:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №660 от 3 марта 2024 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №б/н от 28 января 2026 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).
8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Протокол испытаний № 63-01-06/01108-26 от 03.02.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Код образца (пробы): 63-01-06/01108-31-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 445046, Самарская обл, Тольятти г, Механизаторов ул, дом 21
Обособленное рабочее место микробиологической лаборатории по адресу Самарская область, г.Тольятти, ул. Механизаторов, 21

Образец поступил 28.01.2026 13:10

дата начала испытаний 28.01.2026 13:20, дата окончания испытаний 29.01.2026 11:24

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i>	-	*Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
2	Обобщенные колиформные бактерии	-	*Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1

Дополнительная информация: * Результат по показателю: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) - не обнаружено в 100 см³; *Escherichia coli* – не обнаружено в 100 см³.

Ответственный за оформление протокола:
А.П. Подмарева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-06/01108-26 от 03.02.2026

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

Испытательный лабораторный центр филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru
ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 445350, Самарская обл, Жигулевск г, Комсомольская ул, дом 3, тел.: +7(8486)23-50-20, e-mail: otdelegig@fguztlt.ru; 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19, тел.: +78482374250, e-mail: cgiep@fguztlt.ru; 445046, Самарская обл, Тольятти г, Механизаторов ул, дом 21, тел.: +7(8482)24-53-46, e-mail: mityakindv@fguztlt.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510862



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ. Заведующий лабораторией -
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным
исследованиям

МП

А.Ф. Идричану
03.02.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-06/01102-26 от 03.02.2026

- Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ «СТАВРОПОЛЬРЕСУРССЕРВИС» (ИНН 6382061363 ОГРН 1116382001240)
- Юридический адрес: 445146, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н СТАВРОПОЛЬСКИЙ, С. ХРЯЩЕВКА, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.2
Фактический адрес: Самарская обл, м.р-н Ставропольский, с.п. Хрящевка, с Хрящевка, ул Советская, д. 2
- Наименование образца испытаний: вода питьевая
- Место отбора: водозабор с. Березовый Солонец, кран скважины № 2092, Самарская обл, р-н Ставропольский, с Березовый Солонец, ул Советская
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 28.01.2026 12:00 - 12:20
Ф.И.О., должность: Крюкова Анна Викторовна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
Условия доставки: Автотранспорт 4.0 °C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.01.2026 13:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
- Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №660 от 3 марта 2024 г.
- Дополнительные сведения:
Акт отбора №б/н от 28 января 2026 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).
- НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- Код образца (пробы): 63-01-06/01102-26.31-26

Протокол испытаний № 63-01-06/01102-26 от 03.02.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	362
2	Спектрофотометры, 53ВИ3992	3992
3	Спектрофотометры, Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	3990

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 28.01.2026 13:30

дата начала испытаний 28.01.2026 13:40, дата окончания испытаний 02.02.2026 15:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	ИД на методы исследований
1	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
2	Общая жесткость	°Ж	7,0±1,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Интенсивность запаха при температуре 20°C	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
4	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,013±0,003	ГОСТ 4974-2014 п.6
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Дополнительная информация: Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.

Место осуществления деятельности: 445046, Самарская обл, Тольятти г, Механизаторов ул, дом 21

Обособленное рабочее место микробиологической лаборатории по адресу Самарская область, г.Тольятти, ул. Механизаторов, 21

Образец поступил 28.01.2026 13:10

дата начала испытаний 28.01.2026 13:20, дата окончания испытаний 29.01.2026 11:21

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	*Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
2	Обобщенные колиформные бактерии	-	*Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °C	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1

Дополнительная информация: * Результат по показателю: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) - не обнаружено в 100 см³; Escherichia coli - не обнаружено в 100 см³;

Ответственный за оформление протокола:
А.П. Подмарева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-06/01102-26 от 03.02.2026

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

Испытательный лабораторный центр филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти

Юридический адрес: 443079, Самарская обл., Самара г., Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 445350, Самарская обл., Жигулевск г., Комсомольская ул, дом 3, тел.: +7(8486)23-50-20, e-mail: otdegig@fguztlt.ru; 445032, Самарская обл., Тольятти г., Московский пр-кт, дом 19, тел.: +78482374250, e-mail: cgiep@fguztlt.ru; 445046, Самарская обл., Тольятти г., Механизаторов ул, дом 21, тел.: +7(8482)24-53-46, e-mail: mityakindv@fguztlt.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510862

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, Заведующий лабораторией -
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным
исследованиям



А.Ф. Идричану
03.02.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-06/01104-26 от 03.02.2026

- Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ "СТАВРОПОЛЬРЕСУРССЕРВИС" (ИНН 6382061363 ОГРН 1116382001240)
- Юридический адрес: 445146, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н СТАВРОПОЛЬСКИЙ, С. ХРЯЩЕВКА, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.2
Фактический адрес: Самарская обл., м.р-н Ставропольский, с.п. Хрящевка, с Хрящевка, ул Советская, д. 2
- Наименование образца испытаний: Вода питьевая
- Место отбора: водозабор с. Березовый Солонец, водоразборная колонка, Самарская обл., р-н Ставропольский, с Березовый Солонец, ул Советская
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 28.01.2026 12:00 - 12:20
Ф.И.О., должность: Крюкова Анна Викторовна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
Условия доставки: Автотранспорт 4.0 °C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.01.2026 13:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа
- Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №660 от 3 марта 2024 г.
- Дополнительные сведения:
Акт отбора №б/н от 28 января 2026 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).
- ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- Код образца (пробы): 63-01-06/01104-31-26

Протокол испытаний № 63-01-06/01104-26 от 03.02.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 445046, Самарская обл, Тольятти г, Механизаторов ул, дом 21
Обособленное рабочее место микробиологической лаборатории по адресу Самарская область, г.Тольятти, ул. Механизаторов, 21

Образец поступил 28.01.2026 13:10

дата начала испытаний 28.01.2026 13:20, дата окончания испытаний 29.01.2026 11:22

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i>	-	*Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
2	Обобщенные колиформные бактерии	-	*Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °C	KOE/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1

Дополнительная информация: * Результат по показателю: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) - не обнаружено в 100 см³; *Escherichia coli* - не обнаружено в 100 см³;

Ответственный за оформление протокола:
А.П. Подмарева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-06/01104-26 от 03.02.2026

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ (ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ)
село Сосновый Солонец

№ п.п.	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6
	ул.Советская от д.№1 до д. №94				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	м3	70		28шт*2,5м3
2	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	м3	262,4		$4,7\text{м}^3 \cdot 28\text{шт} + ((1200\text{м}/200\text{м}) \cdot 5\text{м}^3) + 3,6\text{м}^3 \cdot 28\text{шт}$
3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	5,82		$(28 \cdot 10,8 + (1200/200) \cdot 5) \cdot 0,0175$
4	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км	1 т груза	84		28шт*2,5м3*1,2т
5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	5,82		$(28 \cdot 10,8 + (1200/200) \cdot 5) \cdot 0,0175$
6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	м3	262,4		$4,7\text{м}^3 \cdot 28\text{шт} + ((1200\text{м}/200\text{м}) \cdot 5\text{м}^3) + 3,6\text{м}^3 \cdot 28\text{шт}$
7	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	262,4		$4,7\text{м}^3 \cdot 28\text{шт} + ((1200\text{м}/200\text{м}) \cdot 5\text{м}^3) + 3,6\text{м}^3 \cdot 28\text{шт}$
8	Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра: с dy 100 мм на dn 110 мм	м	1200		м=1200

	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	1260		м=1260
9	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	2		футляр=2
10	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	м	1200		м=1200
11	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	28		шт=28
	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, номинальный наружный диаметр 110 мм, размер резьбы 1/2"	шт	28		шт=28
12	Установка узла квартирного счетчика воды	узлов	54		узлов=54
	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм с угловым сгоном	шт	54		шт=54
	Счетчики холодной воды крыльчатые, диаметр 20 мм	шт	54		шт=54
13	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	7		шт=7
	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем 31ч6бр, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 100 мм	шт	7		шт=7
14	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	14		шт=14
	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	14		шт=14
	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	14		компл=14
15	Демонтаж. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	29,96		0,4м3*56шт+0,27м3*28шт
16	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	71,9		29,96м3*2,4т

17	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 52 км	1 т груза	71,9		29,96м3*2,4т
18	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	м3	28		1м3*28шт
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	35		м3=35
19	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3	28		1м3*28шт
	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	30,8		м3=30,8
20	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	29,96		0,4м3*56шт+0,27м3*28шт
	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (Стремянка С-3)	т	0,273103		0,0097536785т*28шт
	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	56		шт=56
	Крышка колодцев КЦП 1-15-2, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 35,80 кг	шт	28		шт=28
	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	28		шт=28
21	Снятие пожарных гидрантов	шт	6		шт=6
22	Установка: гидрантов пожарных	шт	6		шт=6
23	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	28		шт=28
24	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	м2	790		28шт*25м3+(1200м/200м)*15м3
25	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	м2	790		28шт*25м3+(1200м/200м)*15м3
	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	15,8		кг=15,8
26	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочной машины	м3	237		0,3*790м2 (полив 2 раза)
	ул. Ленинградская от д.№1 до д.№55				
27	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	м3	50		20шт*2,5м3

28	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	м3	186		$4,7\text{м}^3 \cdot 20\text{шт} + ((800\text{м}/200\text{м}) \cdot 5\text{м}^3) + 3,6\text{м}^3 \cdot 20\text{шт}$
29	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	4,13		$(20 \cdot 10,8 + (800/200) \cdot 5) \cdot 0,0175$
30	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км	1 т груза	60		$20\text{шт} \cdot 2,5\text{м}^3 \cdot 1,2\text{т}$
31	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	4,13		$(20 \cdot 10,8 + (800/200) \cdot 5) \cdot 0,0175$
32	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	м3	186		$4,7\text{м}^3 \cdot 20\text{шт} + ((800\text{м}/200\text{м}) \cdot 5\text{м}^3) + 3,6\text{м}^3 \cdot 20\text{шт}$
33	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	186		$4,7\text{м}^3 \cdot 20\text{шт} + ((800\text{м}/200\text{м}) \cdot 5\text{м}^3) + 3,6\text{м}^3 \cdot 20\text{шт}$
34	Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра: с d_y 100 мм на d_n 110 мм	м	800		$m=800$
	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	840		$m=840$
35	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	2		футляр=2
36	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	м	800		$m=800$
37	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	20		шт=20
	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, номинальный наружный диаметр 110 мм, размер резьбы 1/2"	шт	20		шт=20
38	Установка узла квартирного счетчика воды	узлов	34		узлов=34
	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм с угловым сгоном	шт	34		шт=34
	Счетчики холодной воды крыльчатые, диаметр 20 мм	шт	34		шт=34
39	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	3		шт=3

	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем 31ч6бр, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 100 мм	шт	3		шт=3
40	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	6		шт=6
	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	6		шт=6
	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	6		компл=6
41	Демонтаж. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	21,4		0,4м3*40шт+0,27м3*20шт
42	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	51,36		21,4м3*2,4т
43	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 52 км	1 т груза	51,36		21,4м3*2,4т
44	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	м3	20		1м3*20шт
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	25		м3=25
45	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3	20		1м3*20шт
	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	22		м3=22
46	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	21,4		0,4м3*40шт+0,27м3*20шт
	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (Стремянка С-3)	т	0,195074		0,0097537т*20шт
	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	40		шт=40
	Крышка колодцев КЦП 1-15-2, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 35,80 кг	шт	20		шт=20
	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	20		шт=20
47	Снятие пожарных гидрантов	шт	4		шт=4

48	Установка: гидрантов пожарных	шт	4		шт=4
49	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	20		шт=20
50	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	м2	560		20шт*25м3+(800м/200м)*15м3
51	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	м2	560		20шт*25м3+(800м/200м)*15м3
	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	11,2		кг=11,2
52	Полив зеленых насаждений: из шланга поливмоечной машины	м3	168		0,3*560м2 (полив 2 раза)
	ул. Чапаева от д. №1 до д. №53				
53	Разработка грунта с погрузкой на автомобилю-самосвалы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	м3	50		20шт*2,5м3
54	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	м3	191,5		4,7м3*20шт+((1020м/200м)*5м3)+3,6м3*20шт
55	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	4,23		(20*10,8+(1020/200)*5)*0,0175
56	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км	1 т груза	60		20шт*2,5м3*1,2т
57	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	4,23		(20*10,8+(1020/200)*5)*0,0175
58	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	м3	191,5		4,7м3*20шт+((1020м/200м)*5м3)+3,6м3*20шт
59	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	191,5		4,7м3*20шт+((1020м/200м)*5м3)+3,6м3*20шт
60	Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра: с dy 100 мм на dn 110 мм	м	1020		м=1020
	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	1071		м=1071

61	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	2		футляр=2
62	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	м	1020		м=1020
63	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	20		шт=20
	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, номинальный наружный диаметр 110 мм, размер резьбы 1/2"	шт	20		шт=20
64	Установка узла квартирного счетчика воды	узлов	34		узлов=34
	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм с угловым сгоном	шт	34		шт=34
	Счетчики холодной воды крыльчатые, диаметр 20 мм	шт	34		шт=34
65	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	4		шт=4
	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем 31ч6бр, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 100 мм	шт	4		шт=4
66	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	8		шт=8
	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	8		шт=8
	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	8		компл=8
67	Демонтаж. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	21,4		0,4м3*40шт+0,27м3*20шт
68	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	51,36		21,4м3*2,4т
69	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 52 км	1 т груза	51,36		21,4м3*2,4т
70	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	м3	20		1м3*20шт

	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	25		м3=25
71	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3	20		1м3*20шт
	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	22		м3=22
72	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	21,4		0,4м3*40шт+0,27м3*20шт
	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (Стремянка С-3)	т	0,195074		0,0097537т*20шт
	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	40		шт=40
	Крышка колодцев КЦП 1-15-2, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 35,80 кг	шт	20		шт=20
	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	20		шт=20
73	Снятие пожарных гидрантов	шт	5		шт=5
74	Установка: гидрантов пожарных	шт	5		шт=5
75	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	20		шт=20
76	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	м2	576,5		20шт*25м3+(1020м/200м)*15м3
77	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	м2	576,5		20шт*25м3+(1020м/200м)*15м3
	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	11,53		кг=11,53
78	Полив зеленых насаждений: из шланга поливмоечной машины	м3	172,95		0,3*576,5м2 (полив 2 раза)
	ул. Мира от д.№1 до д.№96а				
79	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	м3	37,5		15шт*2,5м3
80	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	м3	187		4,7м3*15шт+((2500м/200м)*5м3)+3,6м3*15шт
81	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	3,93		(15*10,8+(2500/200)*5)*0,0175

82	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км	1 т груза	45		15шт*2,5м3*1,2т
83	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	3,93		$(15*10,8+(2500/200)*5)*0,0175$
84	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	м3	187		$4,7м3*15шт+((2500м/200м)*5м3)+3,6м3*15шт$
85	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	187		$4,7м3*15шт+((2500м/200м)*5м3)+3,6м3*15шт$
86	Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра: с d_y 100 мм на d_n 110 мм	м	2500		м=2500
	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	2625		м=2625
87	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	2		футляр=2
88	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	м	2500		м=2500
89	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	30		шт=30
	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, номинальный наружный диаметр 110 мм, размер резьбы 1/2"	шт	30		шт=30
90	Установка узла квартирного счетчика воды	узлов	56		узлов=56
	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм с угловым сгоном	шт	56		шт=56
	Счетчики холодной воды крыльчатые, диаметр 20 мм	шт	56		шт=56
91	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	4		шт=4
	Задвижка клиновидная двухдисковая с выдвижным шпинделем 31ч6бр, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 100 мм	шт	4		шт=4

92	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	8		шт=8
	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	8		шт=8
	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	8		компл=8
93	Демонтаж. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	16,05		0,4м3*30шт+0,27м3*15шт
94	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	38,52		16,05м3*2,4т
95	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 52 км	1 т груза	38,52		16,05м3*2,4т
96	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	м3	15		1м3*15шт
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	18,75		м3=18,75
97	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3	15		1м3*15шт
	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	16,5		м3=16,5
98	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	16,05		0,4м3*30шт+0,27м3*15шт
	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (Стремянка С-3)	т	0,146305		0,0097536667т*15шт
	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	30		шт=30
	Крышка колодцев КЦП 1-15-2, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 35,80 кг	шт	15		шт=15
	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	15		шт=15
99	Снятие пожарных гидрантов	шт	8		шт=8
100	Установка: гидрантов пожарных	шт	8		шт=8
101	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	30		шт=30

102	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	м2	562,5		15шт*25м3+(2500м/200м)*15м3
103	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	м2	562,5		15шт*25м3+(2500м/200м)*15м3
	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	11,25		кг=11,25
104	Полив зеленых насаждений: из шланга поливмоечной машины	м3	168,75		0,3*562,5м2 (полив 2 раза)
	ул. Полевая от д.№1 до д.№39				
105	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	м3	27,5		11шт*2,5м3
106	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	м3	121,55		4,7м3*11шт+((1210м/200м)*5м3)+3,6м3*11шт
107	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	2,61		(11*10,8+(1210/200)*5)*0,0175
108	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км	1 т груза	33		11шт*2,5м3*1,2т
109	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	2,61		(11*10,8+(1210/200)*5)*0,0175
110	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	м3	121,55		4,7м3*11шт+((1210м/200м)*5м3)+3,6м3*11шт
111	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	121,55		4,7м3*11шт+((1210м/200м)*5м3)+3,6м3*11шт
112	Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра: с dy 100 мм на dn 110 мм	м	1210		м=1210
	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	1270,5		м=1270,5
113	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	2		футляр=2

114	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	м	1210		м=1210
115	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	22		шт=22
	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, номинальный наружный диаметр 110 мм, размер резьбы 1/2"	шт	22		шт=22
116	Установка узла квартирного счетчика воды	узлов	41		узлов=41
	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм с угловым сгоном	шт	41		шт=41
	Счетчики холодной воды крыльчатые, диаметр 20 мм	шт	41		шт=41
117	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	3		шт=3
	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем 31ч6бр, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 100 мм	шт	3		шт=3
118	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	6		шт=6
	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	6		шт=6
	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	6		компл=6
119	Демонтаж. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	11,77		0,4м3*22шт+0,27м3*11шт
120	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	28,2		11,77м3*2,4т
121	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 52 км	1 т груза	28,2		11,77м3*2,4т
122	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	м3	11		1м3*11шт
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	13,75		м3=13,75

123	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3	11		1м3*11шт
	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	12,1		м3=12,1
124	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	11,77		0,4м3*22шт+0,27м3*11шт
	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (Стремянка С-3)	т	0,107291		0,0097537272т*11шт
	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	22		шт=22
	Крышка колодцев КЦП 1-15-2, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 35,80 кг	шт	11		шт=11
	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	11		шт=11
125	Снятие пожарных гидрантов	шт	6		шт=6
126	Установка: гидрантов пожарных	шт	6		шт=6
127	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	22		шт=22
128	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	м2	365,75		11шт*25м3+(1210м/200м)*15м3
129	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	м2	365,75		11шт*25м3+(1210м/200м)*15м3
	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	7,315		кг=7,315
130	Полив зеленых насаждений: из шланга поливмоечной машины	м3	109,725		0,3*365,75м2 (полив 2 раза)
	ул. Войкова от д.№1 до д. №56				
131	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	м3	27,5		11шт*2,5м3
132	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	м3	115,8		4,7м3*11шт+((980м/200м)*5м3)+3,6м3*11шт
133	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	2,51		(11*10,8+(980/200)*5)*0,0175
134	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км	1 т груза	33		11шт*2,5м3*1,2т

135	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	2,51		$(11*10,8+(980/200)*5)*0,0175$
136	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	м3	115,8		$4,7м3*11шт+((980м/200м)*5м3)+3,6м3*11шт$
137	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	115,8		$4,7м3*11шт+((980м/200м)*5м3)+3,6м3*11шт$
138	Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра: с d_u 100 мм на d_n 110 мм	м	980		м=980
	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	1029		м=1029
139	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	2		футляр=2
140	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	м	980		м=980
141	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	22		шт=22
	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, номинальный наружный диаметр 110 мм, размер резьбы 1/2"	шт	22		шт=22
142	Установка узла квартирного счетчика воды	узлов	41		узлов=41
	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм с угловым сгоном	шт	41		шт=41
	Счетчики холодной воды крыльчатые, диаметр 20 мм	шт	41		шт=41
143	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	3		шт=3
	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем 31ч6бр, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 100 мм	шт	3		шт=3
144	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	6		шт=6

	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	6		шт=6
	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	6		компл=6
145	Демонтаж. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	11,77		0,4м3*22шт+0,27м3*11шт
146	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	28,2		11,77м3*2,4т
147	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 52 км	1 т груза	28,2		11,77м3*2,4т
148	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	м3	11		1м3*11шт
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	13,75		м3=13,75
149	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3	11		1м3*11шт
	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	12,1		м3=12,1
150	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	11,77		0,4м3*22шт+0,27м3*11шт
	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (Стремянка С-3)	т	0,107291		0,0097537272т*11шт
	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	22		шт=22
	Крышка колодцев КЦП 1-15-2, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 35,80 кг	шт	11		шт=11
	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	11		шт=11
151	Снятие пожарных гидрантов	шт	4		шт=4
152	Установка: гидрантов пожарных	шт	4		шт=4
153	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	22		шт=22
154	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	м2	348,5		11шт*25м3+(980м/200м)*15м3

155	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	м2	348,5		11шт*25м3+(980м/200м)*15м3
	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	6,97		кг=6,97
156	Полив зеленых насаждений: из шланга поливмоечной машины	м3	104,55		0,3*348,5м2 (полив 2 раза)
	ул.Садовая от д.№1 до д.№15				
157	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	м3	5		2шт*2,5м3
158	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	м3	20,85		4,7м3*2шт+((170м/200м)*5м3)+3,6м3*2шт
159	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	0,45		(2*10,8+(170/200)*5)*0,0175
160	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км	1 т груза	6		2шт*2,5м3*1,2т
161	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	0,45		(2*10,8+(170/200)*5)*0,0175
162	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	м3	20,85		4,7м3*2шт+((170м/200м)*5м3)+3,6м3*2шт
163	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	20,85		4,7м3*2шт+((170м/200м)*5м3)+3,6м3*2шт
164	Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра: с dy 100 мм на dn 110 мм	м	170		м=170
	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	178,5		м=178,5
165	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	1		футляр=1
166	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	м	170		м=170

167	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	2		шт=2
	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, номинальный наружный диаметр 110 мм, размер резьбы 1/2"	шт	2		шт=2
168	Установка узла квартирного счетчика воды	узлов	9		узлов=9
	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм с угловым сгоном	шт	9		шт=9
	Счетчики холодной воды крыльчатые, диаметр 20 мм	шт	9		шт=9
169	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	1		шт=1
	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем 31ч6бр, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 100 мм	шт	1		шт=1
170	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	2		шт=2
	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	2		шт=2
	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	2		компл=2
171	Демонтаж. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	2,14		0,4м3*4шт+0,27м3*2шт
172	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	5,1		2,14м3*2,4т
173	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 52 км	1 т груза	5,1		2,14м3*2,4т
174	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	м3	2		1м3*2шт
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	2,5		м3=2,5
175	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3	2		1м3*2шт
	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2,2		м3=2,2

176	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	2,14		0,4м3*4шт+0,27м3*2шт
	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (Стремянка С-3)	т	0,019507		0,0097537272т*11шт
	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	4		шт=4
	Крышка колодцев КЦП 1-15-2, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 35,80 кг	шт	2		шт=2
	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	2		шт=2
177	Снятие пожарных гидрантов	шт	1		шт=1
178	Установка: гидрантов пожарных	шт	1		шт=1
179	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	4		шт=4
180	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	м2	62,75		2шт*25м3+(170м/200м)*15м3
181	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	м2	62,75		2шт*25м3+(170м/200м)*15м3
	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	1,255		кг=1,255
182	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочной машины	м3	18,825		0,3*62,75м2 (полив 2 раза)

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ (ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ)
село Березовый Солонец

№ п.п.	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6
	ул.Советская (1-94)				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	м3	70		28шт*2,5м3
2	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	м3	262,4		4,7м3*28шт+((1200м/200м)*5м3)+3,6м3*28шт
3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	5,82		(28*10,8+(1200/200)*5)*0,0175
4	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км	1 т груза	84		28шт*2,5м3*1,2т
5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	5,82		(28*10,8+(1200/200)*5)*0,0175
6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	м3	262,4		4,7м3*28шт+((1200м/200м)*5м3)+3,6м3*28шт
7	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	262,4		4,7м3*28шт+((1200м/200м)*5м3)+3,6м3*28шт
8	Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра: с dy 100 мм на dn 110 мм	м	1200		м=1200
	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	1260		м=1260
9	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	2		футляр=2

10	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	м	1200		м=1200
11	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	28		шт=28
	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, номинальный наружный диаметр 110 мм, размер резьбы 1/2"	шт	28		шт=28
12	Установка узла квартирного счетчика воды	узлов	54		узлов=54
	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм с угловым сгоном	шт	54		шт=54
	Счетчики холодной воды крыльчатые, диаметр 20 мм	шт	54		шт=54
13	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	7		шт=7
	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем 31ч6бр, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 100 мм	шт	7		шт=7
14	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	14		шт=14
	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	14		шт=14
	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	14		компл=14
15	Демонтаж. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	29,96		0,4м3*56шт+0,27м3*28шт
16	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	71,9		29,96м3*2,4т
17	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 58 км	1 т груза	71,9		29,96м3*2,4т
18	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	м3	28		1м3*28шт
	Щебень М 400, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	35		м3=35

19	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3	28		1м3*28шт
	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	30,8		м3=30,8
20	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	29,96		0,4м3*56шт+0,27м3*28шт
	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Стремянка С-3)	т	0,273103		0,0097536785т*28шт
	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	56		шт=56
	Крышка колодцев КЦП 1-15-2, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 35,80 кг	шт	28		шт=28
	Люк чугунный тяжелый	шт	28		шт=28
21	Снятие пожарных гидрантов	шт	6		шт=6
22	Установка: гидрантов пожарных	шт	6		шт=6
23	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	28		шт=28
24	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	м2	790		28шт*25м3+(1200м/200м)*15м3
25	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	м2	790		28шт*25м3+(1200м/200м)*15м3
	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	15,8		кг=15,8
26	Полив зеленых насаждений: из шланга поливовой машины	м3	237		0,3*790м2 (полив 2 раза)
	ул. Лесная (2-52)				
27	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	м3	40		16шт*2,5м3
28	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	м3	157,8		4,7м3*16шт+((1000м/200м)*5м3)+3,6м3*16шт
29	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	3,46		(16*10,8+(1000/200)*5)*0,0175
30	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км	1 т груза	48		16шт*2,5м3*1,2т

31	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	3,46		$(16 \cdot 10,8 + (1000/200) \cdot 5) \cdot 0,0175$
32	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	м3	157,8		$4,7 \text{ м}^3 \cdot 16 \text{ шт} + ((1000 \text{ м} / 200 \text{ м}) \cdot 5 \text{ м}^3) + 3,6 \text{ м}^3 \cdot 16 \text{ шт}$
33	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	157,8		$4,7 \text{ м}^3 \cdot 16 \text{ шт} + ((1000 \text{ м} / 200 \text{ м}) \cdot 5 \text{ м}^3) + 3,6 \text{ м}^3 \cdot 16 \text{ шт}$
34	Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра: с d_y 100 мм на d_n 110 мм	м	1000		м=1000
	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	1050		м=1050
35	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	2		футляр=2
36	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	м	1000		м=1000
37	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	16		шт=16
	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, номинальный наружный диаметр 110 мм, размер резьбы 1/2"	шт	16		шт=16
38	Установка узла квартирного счетчика воды	узлов	28		узлов=28
	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм с угловым сгоном	шт	28		шт=28
	Счетчики холодной воды крыльчатые, диаметр 20 мм	шт	28		шт=28
39	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	6		шт=6
	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем 31ч6бр, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 100 мм	шт	6		шт=6
40	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	12		шт=12

	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлинённая, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	12		шт=12
	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	12		компл=12
41	Демонтаж. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	11,712		0,4м3*32шт+0,27м3*16шт
42	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	28,1		11,712м3*2,4т
43	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 58 км	1 т груза	28,1		11,712м3*2,4т
44	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	м3	16		1м3*16шт
	Щебень М 400, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	20		м3=20
45	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3	16		1м3*16шт
	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	17,6		м3=17,6
46	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	17,12		0,4м3*32шт+0,27м3*16шт
	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Стремянка С-3)	т	0,156059		0,0097536875т*16шт
	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	32		шт=32
	Крышка колодцев КЦП 1-15-2, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 35,80 кг	шт	16		шт=16
	Люк чугунный тяжелый	шт	16		шт=16
47	Снятие пожарных гидрантов	шт	5		шт=5
48	Установка: гидрантов пожарных	шт	5		шт=5
49	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	16		шт=16
50	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	м2	475		16шт*25м3+(1000м/200м)*15м3

51	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	м2	475		16шт*25м3+(1000м/200м)*15м3
	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	9,5		кг=9,5
52	Полив зеленых насаждений: из шланга поливочной машины	м3	142,5		0,3*475м2 (полив 2 раза)
	ул.Кармальская (2-18)				
53	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	м3	20		8шт*2,5м3
54	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	м3	73,9		4,7м3*8шт+((300м/200м)*5м3)+3,6м3*8шт
55	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	1,64		(8*10,8+(300/200)*5)*0,0175
56	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км	1 т груза	24		8шт*2,5м3*1,2т
57	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	1,64		(8*10,8+(300/200)*5)*0,0175
58	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	м3	73,9		4,7м3*8шт+((300м/200м)*5м3)+3,6м3*8шт
59	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	73,9		4,7м3*8шт+((300м/200м)*5м3)+3,6м3*8шт
60	Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра: с dy 100 мм на dn 110 мм	м	300		м=300
	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	315		м=315
61	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	2		футляр=2
62	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	м	300		м=300

63	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	8		шт=8
	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, номинальный наружный диаметр 110 мм, размер резьбы 1/2"	шт	8		шт=8
64	Установка узла квартирного счетчика воды	узлов	16		узлов=16
	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм с угловым сгоном	шт	16		шт=16
	Счетчики холодной воды крыльчатые, диаметр 20 мм	шт	16		шт=16
65	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	2		шт=2
	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем 31ч6бр, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 100 мм	шт	2		шт=2
66	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	4		шт=4
	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	4		шт=4
	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	4		компл=4
67	Демонтаж. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	8,56		0,4м3*16шт+0,27м3*8шт
68	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	20,5		8,56м3*2,4т
69	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 58 км	1 т груза	20,5		8,56м3*2,4т
70	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	м3	8		1м3*8шт
	Щебень М 400, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	10		м3=10
71	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3	8		1м3*8шт
	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	8,8		м3=8,8

72	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	м3	8,56		0,4м3*16шт+0,27м3*8шт
	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Стремянка С-3)	т	0,07803		0,00975375т*8шт
	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	16		шт=16
	Крышка колодцев КЦП 1-15-2, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 35,80 кг	шт	8		шт=8
	Люк чугунный тяжелый	шт	8		шт=8
73	Снятие пожарных гидрантов	шт	1		шт=1
74	Установка: гидрантов пожарных	шт	1		шт=1
75	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	8		шт=8
76	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	м2	222,5		8шт*25м3+(300м/200м)*15м3
77	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	м2	222,5		8шт*25м3+(300м/200м)*15м3
	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	4,45		кг=4,45
78	Полив зеленых насаждений: из шланга поливмоечной машины	м3	66,75		0,3*222,5м2 (полив 2 раза)