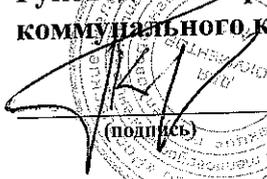


РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса


(П.А.Кольцов)
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава Администрации Алек-
сандровского сельского посе-
ления Котельничского рай-
она Кировской области


В.Д.Степанова
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ Ки-
ровской области

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава Администрации Ком-
сомольского сельского посе-
ления Котельничского рай-
она Кировской области


А.А.Поварова
(подпись)


Производственная программа Кировского
территориального участка Горьковской дирекции по
тепловодоснабжению – структурного подразделения
Центральной дирекции по тепловодоснабжению –
филиала ОАО «РЖД»,
осуществляющего холодное водоснабжение
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)

на 2016 год.

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Кировский территориальный участок Горьковской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД»
Юридический адрес организации	Кировская область, Ленинский район, г.Киров, ул.Деповская, д.90
Руководитель организации	Кольцов Павел Александрович, телефон 60-16-56, факс 60-16-36, DTV3_N@grw.rzd
Лицо ответственное за составление производственной программы	Лямина Елена Геннадьевна, телефон 60-15-64, факс 60-16-36, DTV_LjaminaEG@grw.rzd
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение производственного контроля (качество питьевой воды). 2. Обеспечение бесперебойного водоснабжение абонентов. 3. Обеспечение надежной и эффективной работы всех элементов систем водоснабжения – водоразборных сооружений, водопроводной сети. 4. 5.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	<p>Источники финансирования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. За счет средств предприятия. 2. 3. 4.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	<p>Дата проведения:</p> <p>Результаты технического обследования:</p>
Уровень оснащения потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	<p>Бюджетные потребители: 0 шт. (% от общего числа)</p> <p>Население: 31 шт. (0 % от общего числа)</p> <p>Прочие потребители: 0 шт. (% от общего числа)</p>
Уровень оснащения многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ре-	0 шт. (% от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения

1. Источник водоснабжения подземный - артезианские скважины на ст.Ацвеж (№ 39685; № 58996) и на ст.Игодино (№б/н; № 58954).
2. Оборудование – насос ЭЦВ 5-6,5-80, паспортные данные – (подача воды – 6,5 м3/час, напор – 80 м, мощность двигателя – 3кВт).
3. Протяженность сетей на участке составляет 0,530 км.
4. Поднятая вода с артезианских скважин поступает в водопроводные сети, далее до потребителя. Артезианские скважины осуществляют добычу подземных вод на нужды населения, ж/д предприятий.
5. На данные скважины оформлена лицензия КИР № 00889 ВЭ сроком до 31.03.2030 г.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	1 кв Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	908	738	671	67	610
1.1	объем потребности в воде, всего:	908	738	671	67	610
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	908	738	671	67	610
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование организации продавца	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
1.2	Подано на очистку	-	-	-	-	-
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование технологического процесса	-	-	-	-	-
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	28	23	0	0	20
	то же в %	3,08	3,12	0	0	3,28
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	880	715	671	67	590
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, все- го:	552	503	558	31	480
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	ДЭЗ	552	503	187	12	400
	ЭЧ	0	0	371	19	80
	...					
1.5.2	реализация технической воды, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	328	212	113	36	110
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	328	212	113	36	110
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
	...					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					

*Объемы холодного водоснабжения определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

Расчет производственной мощности водопровода (по ведущим звеньям) и ее использования на 2016 г.

Форма 1-в

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)							Коэф. загру з. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м 3)						Про- извод. тыс.м3 Пла- нируе- мый объем	Коэффициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремо- нте	В откл. по режи- му рабо- ты	В ре- зер- ве	В всего	Произв. мощность			Мощ- ность в ре- зерве	Все-го						
								В работе	В ремонте				В откл. по режиму работы	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
Арт. скважина № 39685	20		15	-	8745	-	8760	0,002	0,3	-	174,9	-	175,2	0,61	2,03			
Арт. скважина № 58996	12		15	-	8745	-	8760	0,002	0,18	-	104,94	-	105,12		3,4			
Арт. скважина № б/н	12		95		8665		8760	0,011	1,14	-	103,98	-	105,12		0,54			
Арт. скважина № 58954	3		50		8710		8760	0,006	0,15	-	26,13	-	26,28		4,06			
Итого	47		175	-	34865	-	35040		1,77	-	409,95	-	411,72					

2. Насосы

Марка насоса	Часовая мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)								Коеф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Про-извод. тыс.м3	Коеффициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В ре-зерве	всего	В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы		Мощ-ность в ре-зерве	Все-го	Планируе-мый объем				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
ЭЦВ 5-6,5-80 (арт. скв. №39685)	6,5		15	-	8745	-	8760	0,002	0,0975	-	56,8425	-	56,94	0,61	6,26			
ЭЦВ 5-6,5-80 арт. скв. №58996)	6,5		15	-	8745		8760	0,002	0,0975	-	56,8425	-	56,94		6,26			
ЭЦВ 5-6,5-80 (арт.скв № 6/н)	6,5		95	-	8665		8760	0,011	0,6175	-	56,3225	-	56,94		0,99			
ЭЦВ 5-6,5-80 (арт.скв. № 58954)	6,5		50	-	8710		8760	0,006	0,325	-	56,615	-	56,94		1,88			
Итого			175	-	34865	-	35040		1,1375	-	226,6225	-	227,76					

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускная способ. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)		Коеф. загрузки		Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3	Коеффициент
		В работе	В ремонте	Всего	гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте	Всего		
D = 50 мм	0,85	25	-	25		0,021	-	0,021	0,61	
D = 100 мм	3,39	105	-	105		0,356	-	0,356		
D = 150 мм	7,63	45	-	45		0,343	-	0,343		
Итого	16,7	175	-	175		0,72	-	0,72		

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Скважины	1,77	0,671	0,76	0,61
Водозаборы	-	-	-	-
Насосные станции первого подъема	-	-	-	-
Очистные станции:	-	-	-	-
отстойники	-	-	-	-
фильтры	-	-	-	-
контактные осветлители	-	-	-	-
Насосные станции второго подъема	-	-	-	-
Водоводы	0,72	0,671	0,76	0,61

VII. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения*

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя			
		факт 2014 год	план 2016 год	план 2017 год	план 2018 год
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:					
1.1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	38	30	30	30
1.2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	28,6	25	25	25
1.3. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	0	0	0	0
1.4. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	0	0	0	0
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:					
2.1. Количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, холодное водоснабжение, по подаче, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.	0/0,53	1/0,53	1/0,53	1/0,53
2.2. Количество перерывов в подаче горячей воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, горячее водоснабжение, по подаче, горячей воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, горячее водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.	0	0	0	0

2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	0	0	0	0
3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:					
3.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0	0	0	0
3.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	0	0	0	0
4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:					
4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	3,28	3,28	3,28
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	0	0	0
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м.	0	0	0	0
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	6,99	7,69	7,69	7,69
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м	0	0	0	0
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0	0	0	0
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0	0	0	0

*В соответствии с Приказом Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр.

Услуги по подъему (забору) воды

Форма 2.1. – в (сводная)

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	План 2014	Факт 2014	План 2015	Факт 1 квартал 2015 г	
1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	760	671	760	67	610
Поднято воды	760	671	760	67	610
Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-
Неучтенный расход воды, всего:	30	0	30	0	20
то же в %	3,9	0	3,95	0	3,28
Полезный отпуск воды – всего:	730	671	730	67	590
в том числе:					
реализация технической воды	-	-	-	-	-
отпуск подразделениям предприятия	550	558	550	31	480
отпуск воды водоочистным сооружениям	-	-	-	-	-

Услуги по подъему (забору) воды

Форма 2.1. – в (питьевая)

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период План 2016
	План 2014	Факт 2014	План 2015	Факт 1 квартал 2015	
1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	760	671	740	67	610
Поднято воды	760	671	740	67	610
Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-
Неучтенный расход воды, всего:	30	0	30	0	20
в том числе:					
то же в %	3,9	0	4,00	0	3,28
Подано на очистку	-	-	-	-	-

Услуги по подъему (забору) воды

(Форма 2.1.-в (техническая))

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период План 2016
	План 2014	Факт 2014	План 2015	Факт 1 квартал 2015	
1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	-	-	-	-	-
Поднято воды	-	-	-	-	-
Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-
Неучтенный расход воды, всего:	-	-	-	-	-
то же в %	-	-	-	-	-
Полезный отпуск воды – всего:	-	-	-	-	-
В том числе	-	-	-	-	-
Отпуск на производственные нужды предприятия	-	-	-	-	-
реализация	-	-	-	-	-

Услуги по очистке воды

Форма 2.2.-в

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	План 2014	Факт 2014	План 2015	Факт 2015	
1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	-	-	-	-	-
Подано на очистку (от собств. водозабора)	-	-	-	-	-
Покупка воды (подлежащ. очистке)	-	-	-	-	-
Расход на собственные нужды ВОС	-	-	-	-	-
Неучтенный расход воды, всего:	-	-	-	-	-
то же в %	-	-	-	-	-
Подано очищенной воды в водопроводную сеть – всего:	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-
- сеть предприятия	-	-	-	-	-
- сеть организаций (потребителей)	-	-	-	-	-

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ

НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЭЧК СТ.ИГОТИНО

УТВЕРЖДАЮ:

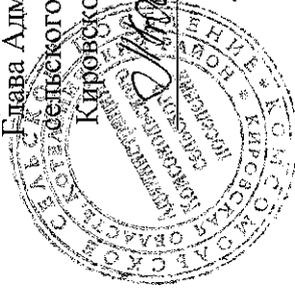
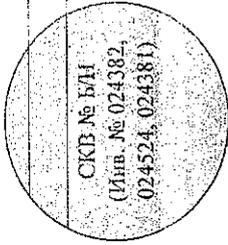
Начальник Кировского территориального участка ГЛПВ

П.А.Кольцов

СОГЛАСОВАНО:

Глава Администрации Комсомольского поселенческого поселения Котельничского района Кировской области

А.А.Поварова



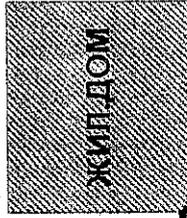
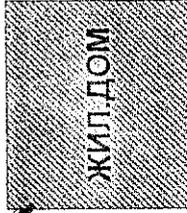
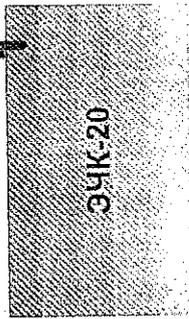
Труба сталь Д=40
протяженностью 1х78 м. в
подземном исполнении

Труба чугун Д=100
протяженностью 1х128
м. в подземном
исполнении

Труба сталь Д=50
протяженностью 1х73 м. в
подземном исполнении

ВК

Колонка

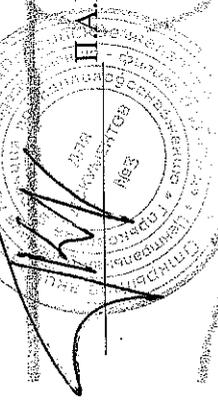


Мастер

С.Е.Тюфяков

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Кировского территориального участка ГДТВ



И.А. Кольцов

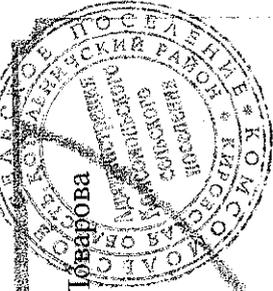
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ

СОГЛАСОВАНО:

Глава Администрации Комсомольского сельского поселения Котельничского района Кировской области

Кировской области

А.А. Попова



стп. УЗОТЦНО

Груба по профилю сеновая Д 50
протяженностью 1х15 м. в
потребном положении

СКВ
№58954
(Пит. №
187)

КРАН

58954

Пост
электрической централизации
ст. Иготино

125

125

Мастер

С.Е. Тюфяков

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Кировского территориального участка ГДТВ

[Handwritten signature]

Ш.А.Кольцов



Труба сталь Д=100
пролеженной 1х104 м. в
подземном исполнении
(Инв. № 030191)

СОГЛАСОВАНО:

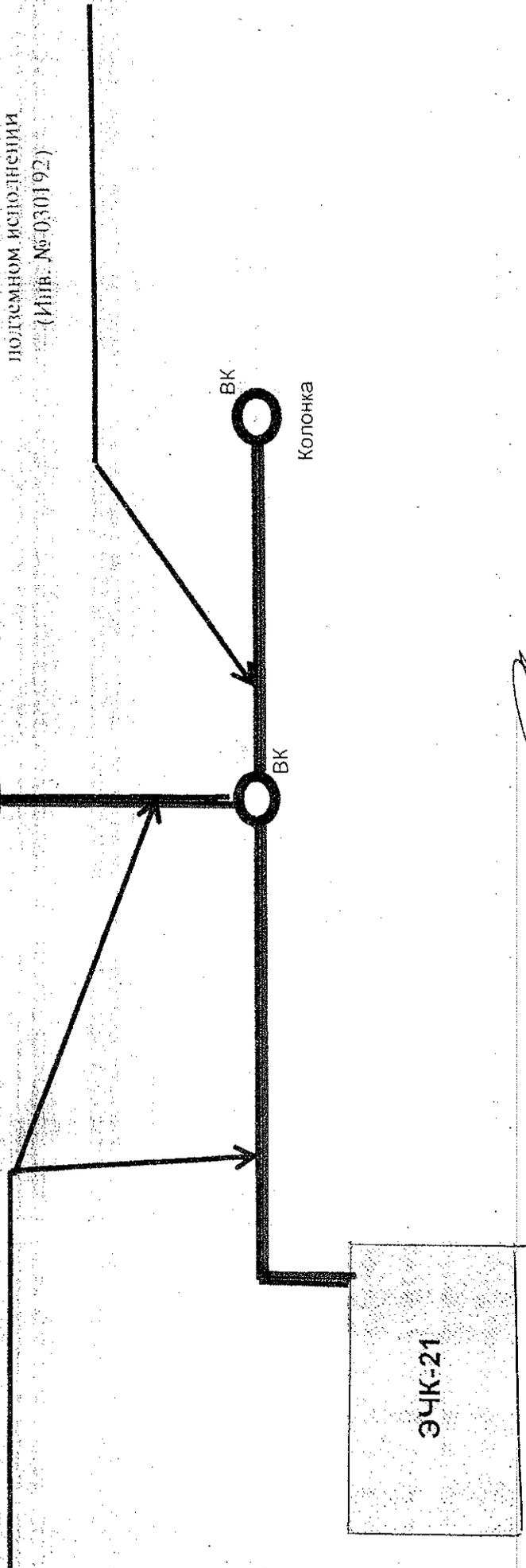
Глава Администрации Александровского сельского поселения Котельничского района Кировской области



В.Д.Степанова

Труба сталь Д=50
пролеженной 63 м. в
подземном исполнении
(Инв. № 030192)

СКВ №39685
(Инв. № нет)



мастер

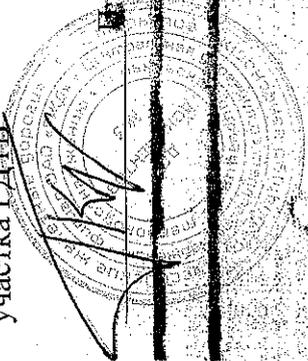
[Handwritten signature]

С.Е.Тюфяков

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Кировского территориального участка ГДВ

В.А. Кольцов



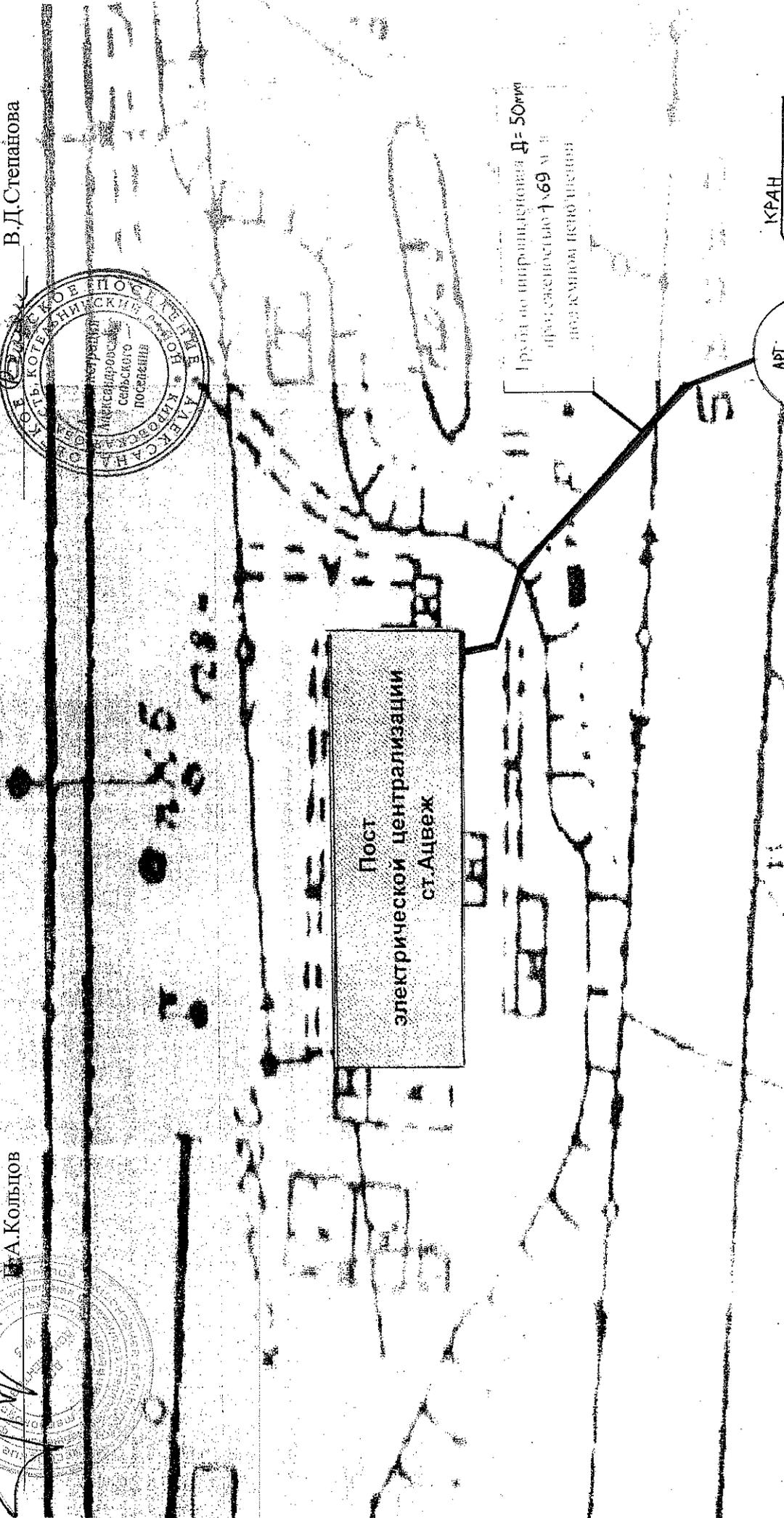
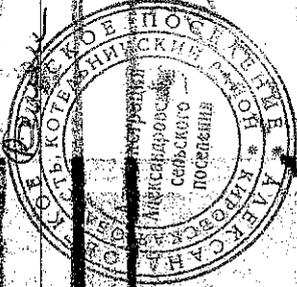
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ

НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПОСТА ЭЦ СТ. АЦВЕЖКОЙ области

СОГЛАСОВАНО:

Глава Администрации Александровского сельского поселения Котельничского района

В.Д. Степанова



Пост электрической централизации ст. Ацвеж

Глубина скважины $D = 50$ м
диаметр скважины $\varnothing 169$ мм
подъемом пенобетона

КРАН

АПТ.
СКБ.
N 58996

Мастер

С.Е. Гуденков