

Утверждаю:
Главный инженер
ОАО «Уралкалий»

«06» 10 Е.К. Котляр
2014г.

ЗАДАНИЕ

на проектирование «Строительство водозабора подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения БКПРУ-3 из артезианской скважины №332»

1 Заказчик	ОАО «Уралкалий»
2 Проектная организация – генеральный проектировщик	по конкурсу
3 Основание для проектирования	Лицензия «Добыча подземных вод для хоз-питьевого и производственно-технического водоснабжения» ПЕМ № 00781 ВЭ от 19.07.1999
4 Стадийность проектирования	ПД, РД, инженерные изыскания
5 Основные исходные условия и показатели для разработки документации	Потребность в воде-до 500 м ³ /сутки Часовая производительность-25 м ³ /час с необходимым давлением 150 м.вод.ст.
5.1. Район и пункт строительства	Местоположение скважины № 332, в 900м восточнее деревни Сибирь, в 300м от 25-го километра шоссе Березники-Пермь. (Координаты: X-93,200; Y-7464,000; Z-154,39)
5.2. Режим работы производства	Круглосуточно, непрерывно
5.3. Основные источники снабжения энергетическими ресурсами	Подключение к инженерным сетям предприятия выполнить согласно техническим условиям, выданным Заказчиком: -технические условия на подключение к сетям электроснабжения; -технические условия на подключение к сетям связи; -технические условия на подключение к сетям автоматизации; -технические условия на подключения к сетям водоснабжения;

6. Основные технические решения, объём выполняемых работ	6.1. Предусмотреть наземный комплекс из сборного железобетона с люком на крыше для демонтажа и монтажа насоса; 6.2. Предусмотреть установку расходомера; 6.3. Предусмотреть радиомодемы и станцию сбора данных (расход и уровень) по радиоканалам с АРМ; 6.4. Проложить трубопровод марки ПЭ Ду 150 от водозабора до точки врезки в действующий трубопровод участка цеха водоснабжения и водоведения БКПРУ-3, протяженность ориентировочно 1,6 км; 6.5. Предусмотреть насос ЭЦВ 8-40-110 6.6. Предусмотреть дистанционное управление запуском насоса с АРМ и дистанционное управление регулирующей запорной арматуры; 6.7. Предусмотреть кран для отбора проб 6.8. Предусмотреть на точке врезки в действующий трубопровод воляную камеру с запорной арматурой; 6.9. Для электроснабжения предусмотреть воздушную линию отпайкой от существующей ВЛ-6 кВ питающей арт. скважину 143а, протяженность ориентировочно 1,6 км; 7.0. Предусмотреть охранную сигнализацию введенную на насосную станцию «2-го подъёма» участка цеха водоснабжения и водоведения БКПРУ-3; 7.1. Предусмотреть наружное освещение территории водозабора с применением энергосберегающих светильников согласно утвержденного перечня ОАО «Уралкалий»; 7.2. Предусмотреть собственную трансформаторную подстанцию бетонного исполнения, модульного типа. 7.3. Предусмотреть грунтовую дорогу, протяженность ориентировочно 1,6 км.
7 Особые условия проектирования	Принять во внимание проект Ш-6142.Сп Предусмотреть выполнение строительно-монтажных работ в условиях действующего трубопровода.
8 Требования к проектной документации	Документацию выполнить в соответствии с требованиями: - постановления Правительства РФ от 16.02.2008г. №87. Основные требования к проектной и рабочей документации; 1. - требованиями Федерального закона РФ от 22.09.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и другими действующими на момент заключения договора нормативными документами.
9. Требования к изысканиям	Виды выполняемых инженерных изысканий: 9.1. инженерно-геодезических изысканий 9.2. инженерно-геологических изысканий 9.3. инженерно-гидрометеорологических изысканий 9.4. инженерно-экологических изысканий

10 Исходные данные	10.1. План расположения скважины 332 (приложение №1). 10.2. Недостающие исходные данные заказчик передает организации по письменному запросу в течении 10 рабочих дней
11 Объём выдаваемой проектно-сметной документации	Исполнитель представляет Заказчику: Рабочую документацию на бумажном носителе в 6 экз. и в электронном виде в формате pdf. Спецификации оборудования, изделий и материалов предоставлять в электронном виде в формате; позволяющем их копирование и редактирование. Сметную документацию разработать в соответствии с приложением №2

Главный энергетик-начальник управления

А.А. Рюмкин

Главный специалист по теплотехническому оборудованию

А.В. Кисляков

Главный энергетик БКПРУ-3

Е.Н. Федосеев

Начальник отдела автоматизации ОАО «Уралкалий»

В.В. Подмазов

Начальник ОАП БКПРУ-3

О.Г. Исмагилов

Начальник цеха Виб

ОАО «УРАЛКАЛИЙ»
Зам. Нач. Цеха Виб
В.В. Гусинов

Е.П. Костин

СОГЛАСОВАНО

Директор (проектной организации)

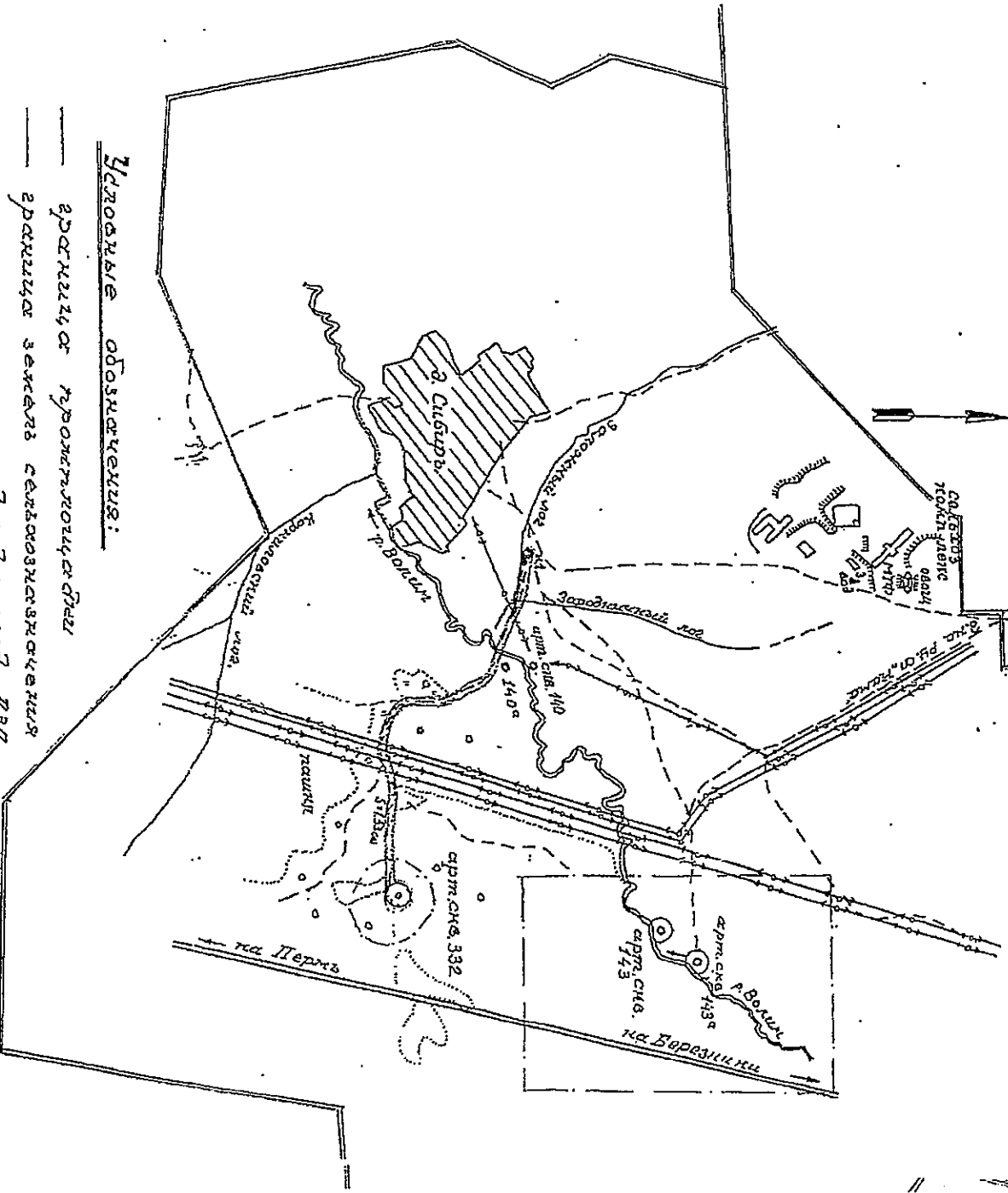
М.А. Мухомова Е.В.

ПЛАН ЗЕМЛЕПОЛЪЗОВАНИЯ

M 1:10000.

Земли Усольского района
Земельно-эксплуатационного
"Управления" ОАД
(Земли сельскохозяйственного

примечания Ю.Ю. Ст. "Кана"
Земли г. Березники
Землепользователь №40 "Уралкалий" "



Учредительское общество:

- [illegible]

Требования к разработке сметной документации

1	Сметная документация должна быть разработана в соответствии с «Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004.	
2	Уровень цен	Базисный 2001 года
3	Сборники единичных расценок (территориальные, федеральные, отраслевые)	Проектная и рабочая документация – ФЕР-2001 (в редакции 2014 года)
4	Накладные расходы	По видам работ в соответствии с МДС 81-33.2004, МДС 81-40.2006 и в соответствии с письмом Министерства регионального развития РФ № 2536-ИП/12/ГС от 27.11.2012
5	Сметная прибыль	По видам работ в соответствии с МДС 81-25.2001 и в соответствии с письмом Министерства регионального развития РФ № 2536-ИП/12/ГС от 27.11.2012
6	Временные здания и сооружения	ГСН 81-05-01-2001
7	Коэффициенты, для учета влияния условий производства работ	Согласно Приложению № 1 МДС 81-35.2004, письма № АП-3230/06; МДС 81-40.2006, т.2, 3
8	Затраты на проведение пуска/наладочных работ	В процентном отношении от стоимости оборудования (Информационный бюллетень КО-ИНВЕСТ)
9	Зимние удорожания	ГСН 81-05-02-2007 п.1.7 табл. 4
10	Рекомендуемый программный комплекс для рабочей документации	ПК «Гранд-Смета»
11	Комплектность сметной документации	4 экз. в адрес Заказчика и 1 экз. на СД в формате «Гранд-Смета» (расширение .gsf) или в другом формате с расширением .xml