

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### 1. Общие сведения.

#### Наименование объекта.

Водопроводный ввод для обеспечения систем внутреннего пожаротушения в здании складского назначения ОСК «ЮВиСи» по адресу:

г. Москва, ул. Кавказский бульвар, д.57, стр.1 (далее – объект).

#### Наименование работ.

Прокладка чугунного водопровода диаметром 300 мм (132 м. п.), устройство водопроводного ввода в здание с установкой водомерного узла, реконструкция существующей камеры согласно рабочей документации СП-04/2021-НВ «Система водоснабжения. Наружные сети. Водопроводный ввод» разработанной ООО «Компания Авангард».

### 2. Объем выполняемых работ.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол -во	Прим.
<b>1. Разработка и согласование проектной и исполнительной документации</b>				
1.1	Разработка и согласование ППР в полном объеме на основе проектной документации, в соответствии с СП 48.13330.2019 и ГОСТ Р 21.101-2020. Получение разрешения ОАТИ на земляные работы. Разработка и согласование ПОДД (при необходимости).	Ком-с	1	
1.2	Разработка и согласование ППР на дезинфекцию и промывку.	Шт.	1	Согласование в РЭВС №8
1.3	Разработка исполнительной документации. Геодезическая съемка.	Шт.	1	Совместно с представителем ГУП «Мосгоргеотрест»
<b>2. Земляные и демонтажные работы</b>				
2.1	Разработка грунта экскаватором с погрузкой в самосвалы.	м <sup>3</sup>	540	
2.2	Добор грунта вручную под проектную	м <sup>3</sup>	43	

	отметку.			
2.3	Обратная засыпка котлована песком с послойным уплотнением.	м <sup>3</sup>	544	
2.4	Разборка тротуаров. Погрузка мусора в самосвалы.	м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	50 10	
2.5	Восстановление тротуаров.	м <sup>2</sup>	50	
2.6	Разработка асфальтобетонных покрытий. Погрузка мусора в самосвалы.	м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	106 53	
2.7	Восстановление асфальтобетонных покрытий.	м <sup>2</sup>	106	
2.8	Разборка бортового камня. Погрузка мусора в самосвалы.	м. п. м <sup>3</sup>	30 2	
2.9	Восстановление бортового камня.	м. п.	30	
2.10	Восстановление газона	м <sup>2</sup>	255	
<b>3. Устройство шпунтованного ограждения котлована.</b>				
3.1	Устройство свай из стальной трубы Д- 219 мм (с последующим демонтажем).	м. п.	221	Объем уточнить после разработки ППР
3.2	Устройство стальных поясов с последующим демонтажем.	м. п.	221	
3.3	Устройство деревянной забирки котлована с последующей разборкой.	м <sup>2</sup>	630	
3.4	Устройство распорок из стальных труб Д- 200 мм с последующей разборкой.	м. п.	52	
<b>4. Открытая прокладка чугунных трубопроводов</b>				
4.1	Прокладка чугунных трубопроводов диаметром 300 мм.	м. п.	109	
4.2	Врезка в существующие сети диаметром 300 мм.	Шт.	1	
4.3	Монтаж задвижки диаметром 400 мм.	Шт.	2	
4.4	Монтаж задвижки диаметром 300 мм.	Шт.	1	
4.5	Монтаж подземного пожарного гидранта.	Шт.	1	
4.6	Демонтаж чугунных фасонных частей Монтаж чугунных фасонных частей 300- 500 мм.	т Шт.	0,25 13	
4.7	Устройство электроперемычки из полосы 50*4	м	10	
4.8	Устройство железобетонного основания для чугунных трубопроводов.	М.п. м <sup>3</sup>	51,5 5,5	
4.9	Устройство бетонных упоров по трассе.	Шт.	5	альбомом СК 2110-88

4.10	Устройство бетонного упора в существующей камере.	Шт.	1	
4.11	Устройство стального футляра открытого типа 630*8 мм для чугунной трубы 300 мм.	М.п.	56	
4.12	Узел фиксации раструбного соединения 300 мм.	Шт.	1	
4.13	Установка стальной гильзы 630*8 мм для чугунной трубы д. 300 мм в существующей стене здания длиной 1000 мм.	Шт.	2	
4.14	Вертикальный упор на вводе водопровода.	Шт.	1	
4.15	Устройство водомерного узла.	Шт.	1	
4.16	Реконструкция существующей камеры №10523.	Шт.	1	
<b>5. Закрытая прокладка</b>				
5.1	Устройство песчаного основания толщиной слоя до 0,1 м с уплотнением.	м <sup>2</sup>	10,5	
5.2	Устройство основания из щебня толщиной до 0,1 м с уплотнением.	м <sup>2</sup>	10,5	
5.3	Устройство основания из ж/б плиты 3*1,75 с последующей разборкой. Погрузка и вывоз мусора.	м <sup>2</sup>	10,5	
5.4	Закрытая прокладка чугунной водопроводной трубы диаметром 300 мм в стальной гильзе диаметром 630 мм с заполнением межтрубного пространства цементно-песчаным раствором М 100	М.п.	23	
5.5	Погрузка грунта после прокладки.	м <sup>3</sup>	10	
<b>6. Прочие затраты</b>				
6.1	Организация площадки хранения грунта и мусора. Вывоз грунта. Вывоз строительного мусора (асфальт, бетон).	м <sup>3</sup>	658 593 65	
6.2	Организация пункта мойки колес.	Шт.	1	
6.3	Устройство временных ограждений площадки	М.п.	230	
6.4	Проведение гидравлических испытаний на прочность и герметичность. Промывка и дезинфекция системы.	Компл екс	1	

**3. Место выполнения работ:** г. Москва, ул. Кавказский бульвар, д. 57, стр.1.

#### **4. Сроки выполнения работ.**

Работы должны быть выполнены в течении 60 календарных дней с даты подписания договора.

#### **5. Требования к качеству работ.**

Работы должны быть выполнены в соответствии с рабочей документацией СП-04/2021-НВ «Система водоснабжения. Наружные сети. Водопроводный ввод.» разработанной ООО «Компания Авангард», техническим заданием, СП 48.13330.2019 «Организация строительства», СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий», СП 66.13330.2011, альбомом СК 2110-88, ГОСТ, типовыми технологическими картами, техническими требованиями АО «Мосводоканал» и др. нормативными документами, действующими на территории РФ.

#### **6. Требования к безопасности проведения работ и безопасности результатов работ.**

Для обеспечения безопасности проведения работ и безопасности результатов работ подрядчиком выполняются требования Федерального закона от 30 декабря 2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 49.13330.2012 (СНиП 12-03-2001) «Безопасность труда в строительстве. Часть 1, часть 2», СП 48.13330.2011 (СНиП 12-01-2004), ГОСТ 12.3.009, приказ Мин. труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 №883н и других нормативных актов Российской Федерации.

#### **7. Условия проведения работ.**

Работы должны включать в себя все необходимые трудовые ресурсы, материалы, инструмент и оборудование, транспортные расходы, аренду спецтехники и другие необходимые затраты. Все используемые материалы должны быть новыми с действующими сроками годности, иметь необходимые сертификаты и паспорта качества, правильно складироваться и храниться. Объемы выполненных работ подтверждаются исполнительной документацией.

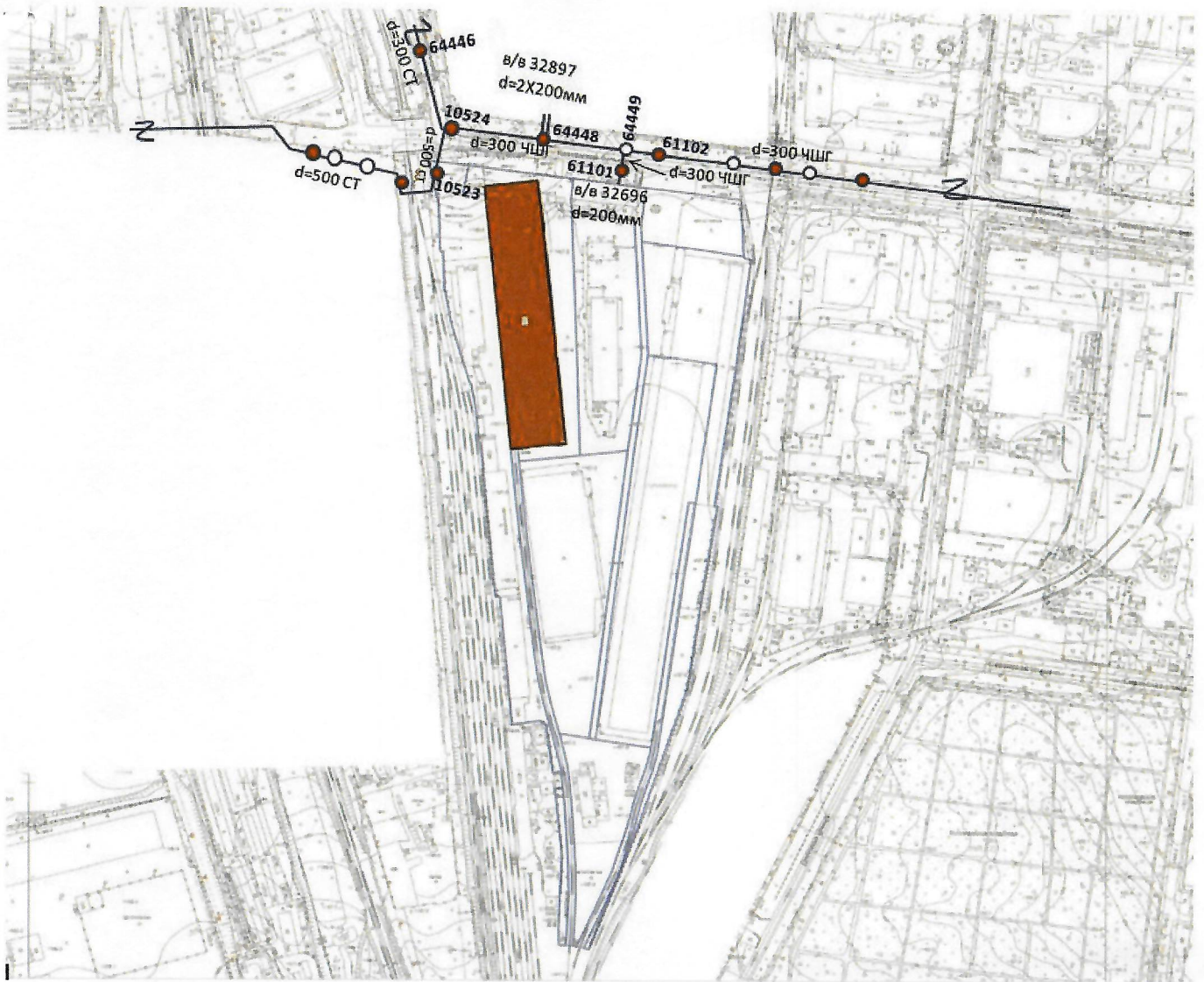
#### **8. Гарантийный срок на выполненные работы.**

Гарантийный срок на выполненные работы не менее 24 месяцев с даты подписания акта выполненных работ.











Наименование подрядчика:

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	материалы		работы		ВСЕГО
				Цена за ед. изм.	Стоимость	Цена за ед. изм.	Стоимость	
1	3	5	4	6	7	8	9	12
1					0,00		0	0,00
2					0,00		0	0,00
3					0,00		0	0,00
4					0,00		0	0,00
5					0,00		0	0,00
6					0,00		0	0,00
7					0,00		0	0,00
8					0,00		0	0,00
9					0,00		0	0,00
	<b>ИТОГО по расчету</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Продолжительность выполнения работ

календарных дней

### Банковские реквизиты

Место нахождения

(почтовый адрес):

ОГРН:

ИНН/КПП

/

р/с

Наименование бпнка

к/с

БИК

контактный телефон

Адрес эл. почты:

Отв. лицо по договору