

Техническое задание заказчика №

г.Волгодонск Ростовская обл.

№ 03 2024г.

1	Общая информация:	
1	Заказчик:	ООО "Волгодонской элеватор"
2	Должность, ФИО ответственного лица со стороны Заказчика	Исполнительный директор Кущенко Игорь Викторович
3	Наименование объекта/шифр рабочей документации:	"Элеватор" (рег.№ А29-03573-0001) находящийся по адресу: 347360 Ростовская область, г.Волгодонск, ул. Портовая, 1а.
4	Общее описание выполняемых работ:	Модернизация аспирационных систем (Здание подсил.этажа с пристр., № 00000274 надсилосный этаж)
5	Месторасположение	Ростовская область, г.Волгодонск, ул. Портовая, 1а.
6	Общий срок производства работ:	Определяется путем согласования графика производства работ
7	Описание текущего состояния объекта (для реконструируемого или ремонтируемого объекта).	Введено в эксплуатацию
II	Общие требования к квалификации подрядной организации, привлекаемой Генподрядчиком	
8	Общие квалификационные требования к подрядчику:	Подрядчик должен иметь свидетельство о допуске к выполняемым видам работ.
9	Требование наличия допусков СРО	Необходимо
10	Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ:	Подрядчик при производстве работ обеспечивает выполнение мероприятий по охране труда, технике безопасности. В штате компании должно быть не менее одной штатной единицы сотрудника отвечающего за промышленную безопасность и охрану труда.
11	Особые условия:	Подрядчик должен иметь свидетельство о допуске к выполняемым видам работ.
III	Технические требования к подрядной организации, привлекаемой Генподрядчиком:	
12	Обеспечение работ строительной техникой и механизмами, др. инвентарными приспособлениями:	Силами и за счёт подрядчика
13	Обеспечение работ инструментом:	Силами и за счёт подрядчика
14	Обеспечение работ ГСМ, электроэнергией, др.	Силами и за счёт подрядчика. Для подключения к электроэнергии заказчик предоставляет точку подключения 0,4 кв.
15	Обеспечение работ основными материалами:	Подрядчик производит закупку материалов и изделий, необходимых для производства работ в полном объеме с предоставлением документов, подтверждающих их качество (сертификаты соответствия, документы о качестве и т.п.)
16	Обеспечение выполнения работ	Силами и за счёт подрядчика
IV	Коммерческие требования к подрядной организации, привлекаемой Генподрядчиком::	
17	Условия оплаты	1. Аванс 40% на поставляемые подрядной организацией материалы и оборудование. 2. Окончательный расчёт 60% по факту выполнения работ. 3. При закрытии работ, предусматриваются гарантийные удержания 2% от общей стоимости договора. 4. Гарантийные удержания выплачиваются, через три месяца после полной сдачи результата работ Генподрядчику, с подписанием и утверждением всей исполнительной документации.

18	Приёмка выполненных работ.	Работы принимаются - полностью весь законченный объем. Подписание актов выполненных работ осуществляется только после получения и подписания полного комплекта исполнительной документации.		
19	Особые условия:	- Приёмка поставляемых подрядной организацией материалов осуществляется только в составе выполненных работ. - На все скрытые работы предоставить фото и видео фиксацию, для подтверждения выполнения работ - Приёмка выполненных работ осуществляется только по унифицированной форме № КС-2, КС-3 вместе с предоставлением Заказчику полного комплекта исполнительной документации		
20	Гарантийные обязательства:	Гарантия на выполненные работы 36 месяцев с даты подписания актов выполненных работ.		
v	Модернизация аспирационных систем (Здание подсил.этажа с пристр., № 00000274 надсилосный этаж) АС15;16;17.			
20	Ведомость объемов работ и поставок			
№ п/п	Выполняемые работы	Исполнитель /Поставщик	ед. изм.	объём, в ед. изм
	Необходимые материалы			
1	Выполнить демонтаж существующих аспирационных систем для щелевой аспирации надсилотного этажа в составе (воздуховоды, циклоны, вентиляторы) и складирование на территории заказчика.	Подрядчик	компл.	1
2	Изготовление и монтаж воздуховодов в составе:	Подрядчик	м.п.	182,9
3	Воздуховод δ=0,55мм Ø200мм	Подрядчик	м.п.	5,0
4	Воздуховод δ=1мм Ø200мм	Подрядчик	м.п.	128,4
5	Воздуховод δ=1мм Ø225мм	Подрядчик	м.п.	45,0
6	Воздуховод δ=1мм Ø250мм	Подрядчик	м.п.	4,5
7	Отвод δ=0,55мм Ø200, R300, 90°	Подрядчик	шт	3
8	Отвод δ=1мм Ø200, R300, 90°	Подрядчик	шт	3
9	Отвод δ=1мм Ø200, R300, 30°	Подрядчик	шт	5
10	Отвод δ=1мм Ø225, R337, 90°	Подрядчик	шт	6
11	Переход δ=1мм Ø200мм	Подрядчик	шт	3
12	Переход δ=1мм Ø225мм	Подрядчик	шт	6
13	Переход δ=1мм Ø250мм	Подрядчик	шт	3
14	Флянец Ø200мм	Подрядчик	шт	171
15	Флянец Ø225мм	Подрядчик	шт	66
16	Флянец Ø250мм	Подрядчик	шт	12
17	Лючки для аэродинамических замеров	Подрядчик	шт	6
18	Лючки для чистки воздуховодов	Подрядчик	шт	15
19	Вспомогательные материалы (метизы, скотч, хомуты для крепления)	Подрядчик	компл.	1
20	Изготовление и монтаж зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения	Подрядчик	шт	3
21	Зонт δ=1мм Ø250мм	Подрядчик	шт	3
22	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	Подрядчик	шт	3
23	Вставка мягкая Ø225мм	Подрядчик	шт	3
24	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных	Подрядчик	шт	3
25	Регулятор подсоса воздуха по типу У2 БРП Ø200	Подрядчик	шт	3
26	Выполнить устройство щебёночного основания под фундамент	Подрядчик	м³	0,88
27	Щебень фракции 20-40 ГОСТ 8267-93	Подрядчик	т	1,50
28	Выполнить устройство монолитного ж/б фундамента	Подрядчик	м³	0,86

29	Арматура 8х3520-A500С ГОСТ 34028-2016 (10шт)	Подрядчик	кг	13,90
30	Арматура 8х1140-A500С ГОСТ 34028-2016 (13шт)	Подрядчик	кг	5,85
31	Арматура 8х1700-A500С ГОСТ 34028-2016 (18шт)	Подрядчик	кг	12,06
32	Бетон В25, F150, W4, ГОСТ 7473-2010	Подрядчик	м ³	0,86
33	Монтаж вентилатора радиального с электродвигателем	Подрядчик	шт	3
34	Вентилятор высокого давления, исп. 01, левого вращения, взрывозащищенное исп., положение Л 0°, n=2900об/мин, электродвигатель 5A160M2 N=18,5кВт, виброизоляторы в комплекте. ВР 6-28-6	Подрядчик	шт	3
35	Выполнить усиление перекрытия бункера отходов под установку циклонов	Подрядчик	м ²	12,96
36	Лист рифленый ромбический б=5мм ГОСТ 8568-77 (3,6х3,6)	Подрядчик	кг	542,00
37	Уголок равнополочный 63х63х5 по ГОСТ 8509-93 (3,6х4шт)	Подрядчик	м	14,40
38	Монтаж пылеотделитель (циклон) батарейный	Подрядчик	шт	3
39	Батарейная установка циклонов с шлюзовым затвором У21-ББЦ-300 Q=2720м ³ /ч, N=0,55кВт	Подрядчик	шт	3
40	Монтаж пускорегулирующей аппаратуры в щит ЩС 4 в составе:	Подрядчик	компл.	1
41	Автоматический выключатель 380В 3Р 6кА 40А "С" ВА47-29 3Р 40А 6кА MVA20-3-040-С ИЭК	Подрядчик	шт	3
42	Автоматический выключатель 380В 3Р 6кА 6А "С" ВА47-29 3Р 6А 6кА MVA20-3-006-С ИЭК	Подрядчик	шт	3
43	Устройство плавного пуска 18,5кВт 400В	Подрядчик	шт	3
44	Контактор с универсальной катушкой управления 24В АС/DC 9А 380В КМИ-10910 9А 24В/АСЗ 1НО ККМ11-009-024-10 ИЭК	Подрядчик	шт	3
45	Реле тепловое 1,6...2,5А 380В РТИ-1307 DRT10-D016-D025 ИЭК	Подрядчик	шт	3
46	Вспомогательные материалы (метизы, динрейки, маркеры, клемники, монтажный провод, наконечники, стяжки и т.д.)	Подрядчик	компл.	1
47	Выполнить монтаж и подключение взрывозащищенных сервисных выключателей	Подрядчик	шт	6
48	Рубильник взрывозащищенный Ex tb IIIC T100°C Db, IP66. Номинал рубильника 40А УХЛ1 УВГ1750Р19Ф000002 ООО "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ"	Подрядчик	шт	3
49	Рубильник взрывозащищенный Ex tb IIIC T100°C Db, IP66. Номинал рубильника 25А УХЛ1 УВГ1750Р19Ф000001 ООО "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ"	Подрядчик	шт	3
50	Выполнить монтаж и подключение взрывозащищенных кнопочных постов управления	Подрядчик	шт	6
51	Кнопочный пост, "ПУСК-СТОП-АВ.СТОП" IP66 взрывозащищенный ПКИВА211108-3КГВ01 ООО "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ"	Подрядчик	шт	6
52	Выполнить монтаж кабельных лотков	Подрядчик	м	50
53	Кабельный листовой лоток перфорированный 100х300х3000 горячий цинк в комплекте с необходимой фурнитурой (метизы, консоли, крышки, углы поворота, переходы и т.д.) ДКС	Подрядчик	м	30

54	Кабельный листовой лоток перфорированный 100x100x3000 горячий цинк в комплекте с необходимой фурнитурой (метизы, консоли, крышки, углы поворота, переходы и т.д.) ДКС	Подрядчик	м	20
55	Вспомогательные материалы (анкера, саморезы)	Подрядчик	компл.	1
56	Выполнить монтаж металлорукава	Подрядчик	м	90
57	Металлорукав DN 35мм в герметичной ПВХ изоляции, Dвн 35,0 мм, Dнар 41,0,25 м, цвет чёрный устойчив к УФ 6071R-035N PU ДКС	Подрядчик	м	30
58	Металлорукав DN 15мм в герметичной ПВХ изоляции, Dвн 15,5 мм, Dнар 19,5, 50 м, цвет чёрный, устойчив к УФ 6071R-015N PU ДКС	Подрядчик	м	60
59	Вспомогательные материалы (термоусадка, стяжки, муфты для металлорукава, скобы, дюбеля и т. д.)	Подрядчик	компл.	1
60	Выполнить монтаж и подключение кабельно-проводниковой продукции по лоткам и в металлорукаве	Подрядчик	м	400
61	Кабель с медной жилой, ПВХ изоляцией сечением 4x10мм ² КГнг(A)-LS-0,66 (ГОСТ 31996-2012)	Подрядчик	м	105
62	Кабель с медной жилой, ПВХ изоляцией сечением 4x1,5мм ² ВВГнг(A)-LS-0,66 (ГОСТ 31996-2012)	Подрядчик	м	90
63	Кабель с медной жилой, ПВХ изоляцией сечением 4x1,5мм ² КВВГнг(A)-LS-0,66 (ГОСТ 31996-2012)	Подрядчик	м	195
64	Кабель с медной жилой, ПВХ изоляцией сечением 1x6мм ² ПуГВнг(B)-LS-0,66 (ГОСТ 31996-2012)	Подрядчик	м	10
65	Вспомогательные материалы (бирки, наконечники, термоусадка, стяжки, изолента, и т. д.)	Подрядчик	компл.	1
66	Выполнить подсоединение оборудования к существующему контуру уравнивания потенциалов, заземления, молниезащиты	Подрядчик	м	20
67	Полоса 4x40, горячеоцинкованная NC2444 ДКС	Подрядчик	м	20
68	Выполнить приемосдаточные лабораторные испытания с предоставлением протоколов	Подрядчик	компл.	1
69	Выполнить пусконаладочные работы с выдачей технического отчета	Подрядчик	компл.	1
70	Выполнить пусконаладочные работы на системах аспирации с выдачей паспорта вент.системы	Подрядчик	компл.	1

Утвердил:
Исполнительный директор
ООО "Волгодонской элеватор"

Разработал:
Ведущий инженер ПТО
ООО "СТЕПЬ Агрострой"


Кущенко И.В.


Мороз М.В.