

Форма технического задания

Техническое задание

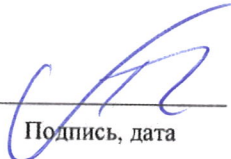
Общество: ООО “АГРОТЕРМИНАЛ”

Структурное подразделение: отдел строительства и эксплуатации зданий и сооружений

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель структурного подразделения

Начальник
отдела строительства и эксплуатации
зданий и сооружений


Подпись, дата

Черных А.И.
Ф.И.О.

Старший менеджер
отдела строительства
зданий и сооружений


Подпись, дата

Долгих И.В.

07.04.2021 г

СОГЛАСОВАНО:

ООО “АГРОТЕРМИНАЛ”


Подпись, дата

Паршин А.В.

Подразделение	Должность	Подпись, дата	Ф.И.О.
_____	_____	_____	_____
Подразделение	Должность	Подпись, дата	Ф.И.О.
_____	_____	_____	_____
Подразделение	Должность	Подпись, дата	Ф.И.О.
_____	_____	_____	_____
Подразделение	Должность	Подпись, дата	Ф.И.О.
_____	_____	_____	_____

_____ 20__ г.

Ведомость объемов работ по ремонту фундаментов девяти силосов объемом хранения 5000 т, и пяти силосов объемом хранения 1500 т, ООО "АГРОТЕРМИНАЛ"

**ООО "АГРОТЕРМИНАЛ", Липецкая обл., Усманский район, с. Никольское.
Объекты недвижимого имущества расположены на земельном участке с кадастровым № 48:16:1110301:18**

Участок хранения и железнодорожной отгрузки зерна, кадастровый № 48:16:1110301:134 Ремонт фундаментов девяти силосов объемом хранения 5000 т				
№ п/п	Наименование работ и затрат	ед. изм	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО
			1 шт.	на 9 шт
1	Удаление разрушенного бетона в верхней горизонтальной части фундаментов механизированным способом	м3	1,01	9,07
2	Очистка арматуры от коррозии механизированным способом	м2	4,03	36,29
3	Обработка арматуры составом толщиной 1 мм вручную	м2	4,03	36,29
3.1	Кальматрон -Адгезив	кг	6,05	54,43
4	Зачеканка пустот под опорными пластинами стоек вручную	м2	1,61	14,46
4.1	Гидробетон СРГ-Ф2 толщиной 20 мм	кг	54,62	491,59
5	Выравнивание горизонтальной поверхности фундамента толщиной 20 мм под пластину	м2	20,16	181,44
5.1	Гидробетон СРГ-Ф2	кг	685,44	6 168,96
6	Огрунтовка горизонтальной ремонтируемой поверхности фундаментов под пластину	м2	20,16	181,44
6.1	Состав "Кальматрон"	кг	64,51	580,61
7	Монтаж бондажа из стали толщ. 8 мм и толщ 16 мм	мп	64,68	582,16

7.1	Сталь листовая С 255 ГОСТ 27772-88 толщ 16 мм	т	1,95	17,55
7.2	Сталь листовая С 255 ГОСТ 27772-88 толщ 8 мм	т	0,05	0,45
7.3	шпилька М 30 дл. 750 мм (согл узлу л.7)	шт	12,00	108,00
7.4	гайка М 30 (согл узлу л.7)	шт	48,00	432,00
7.5	электроды Э 42 5 мм	т	0,04	0,38
8	Устройство пандуса из бетона по верху фундамента	м3	2,02	18,14
8.1	Мелкозернистый бетон В 20 с гидрофобизирующими добавками	м3	2,22	19,96
9	Огрунтовка пандуса Праймером	м2	57,75	519,75
9.1	Битумный праймер Техноколь 01	л	20,21	181,91
10	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	55,00	495,00
10.1	Техноэласт ЭПП 4.0	м2	63,25	569,25
10.2	Газ пропан	кг	9,50	85,50
11	устройство прижимной рейки из оцинкованной стали	мп	62,80	565,20
11.1	дюбель-гвоздь 50 мм	шт	19,00	171,00
11.2	герметик однокомпонентный полиуретановый	мп/шва	62,80	565,20
12	Разработка грунта вокруг фундаментов	м3	52,30	470,69
13	Вывоз грунта на расстояние до 5 км	м3	49,81	448,27
14	Удаление разрушенного слоя бетона вертикальной поверхности снаружи фундаментов механизированным способом толщиной 10 мм	м2	240,36	2 163,20
15	Очистка арматуры механизированным способом	м2	48,07	432,64
16	Обработка арматуры составом толщиной 1 мм вручную	м2	48,07	432,64
16.1	Кальматрон-Адгезив	кг	72,11	648,96
17	Нанесение ремонтного состава вручную толщ 10 мм	м2	240,36	2 163,20
17.1	Гидробетон-СРГ-Ф2 толщиной 10 мм	кг	4 086,04	36 774,39
18	Перетирка отремонтированной поверхности (выравнивание защитного слоя)	м2	240,36	2 163,20
19	Нанесение гидроизоляционного материала на отремонтированную поверхность толщиной 2 мм вручную	м2	240,36	2 163,20
19.1	Кальматрон	кг	769,14	6 922,24
20	Устройство галтели толщиной 50 мм	мп	65,94	593,46
20.1	Гидробетон СРГ-Ф2	кг	140,12	1 261,10
21	Удаление разрушенного бетона полов механизированным способом толщиной в среднем 40 мм	м2	265,10	2 385,90
22	Выравнивание полов ремонтным составом	м2	265,10	2 385,90

22.1	Гидробетон СРГ-Ф2	м3	9,61	86,49
23	Нанесение гидроизоляционного материала на отремонтированную поверхность толщиной 2 мм вручную	м2	265,10	2 385,90
23.1	Кальматрон	кг	848,32	7 634,88
24	Обратная засыпка с уплотнением	м3	49,81	448,27
24.1	Песок	м3	54,79	493,10
25	Уборка площадки выполнения работ и вывоз мусора на расстояние до 5 км	м3	8,19	73,69

**Участок по приему и отпуску зерна, кадастровый номер № 48:16:1110301:133
Ремонт фундаментов пяти силосов объемом хранения 1500 т**

№ п/п	Наименование работ и затрат	ед. изм	кол-во	
			1 шт.	5 шт.
1	Удаление разрушенного бетона в верхней горизонтальной части фундаментов механизированным способом	м3	0,60	2,99
2	Очистка арматуры от коррозии механизированным способом	м2	2,39	11,97
3	Обработка арматуры составом толщиной 1 мм вручную	м2	2,39	11,97
3.1	Кальматрон -Адгезив	кг	3,59	17,96
4	Зачеканка пустот под опорными пластинами стоек вручную	м2	0,97	4,84
4.1	Гидробетон СРГ-Ф2 толщиной 20 мм	кг	32,93	164,67
5	Выравнивание горизонтальной поверхности фундамента толщиной 20 мм под пластину	м2	11,97	59,85
5.1	Гидробетон СРГ-Ф2	кг	406,98	2 034,90
6	Огрунтовка горизонтальной ремонтируемой поверхности фундаментов под пластину	м2	11,97	59,85
6.1	Состав "Кальматрон"	кг	38,30	191,52
7	Монтаж бондажа из стали толщ. 8 мм и толщ 16 мм	мп	39,02	195,09
7.1	Сталь листовая С 255 ГОСТ 27772-88 толщ 16 мм	т	1,25	6,25
7.2	Сталь листовая С 255 ГОСТ 27772-88 толщ 8 мм	т	0,03	0,13
7.3	шпилька М 30 дл. 750 мм (согл узлу л.7)	шт	6,00	30,00
7.4	гайка М 30 (согл узлу л.7)	шт	24,00	120,00
7.5	электроды Э 42 5 мм	т	0,03	0,13
8	Устройство пандуса из бетона по верху фундамента	м3	1,20	5,99

8.1	Мелкозернистый бетон В 20 с гидрофобизирующими добавками	м3	1,32	6,58
9	Огрунтовка пандуса Праймером	м2	33,10	165,50
9.1	Битумный праймер Технониколь 01	л	11,59	57,93
10	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	33,10	165,50
10.1	Техноэласт ЭПП 4.0	м2	38,07	190,33
10.2	Газ пропан	кг	5,72	28,59
11	устройство прижимной рейки из оцинкованной стали	мп	37,13	185,65
11.1	дюбель-гвоздь 50 мм	шт	74,26	371,30
11.2	герметик однокомпонентный полиуретановый	мп/шва	37,13	185,65
12	Разработка грунта вокруг фундаментов	м3	32,48	162,42
13	Вывоз грунта на расстояние до 5 км	м3	32,48	162,42
14	Удаление разрушенного слоя бетона вертикальной поверхности снаружи фундаментов механизированным способом толщиной 10 мм	м2	143,34	716,68
15	Очистка арматуры механизированным способом	м2	28,67	143,34
16	Обработка арматуры составом толщиной 1 мм вручную	м2	28,67	143,34
16.1	Кальматрон-Адгезив	кг	43,00	215,00
17	Нанесение ремонтного состава вручную толщ 10 мм	м2	143,34	716,68
17.1	Гидробетон-СРГ-Ф2 толщиной 10 мм	кг	2 436,70	12 183,52
18	Перетирка отремонтированной поверхности (выравнивание защитного слоя)	м2	143,34	716,68
19	Нанесение гидроизоляционного материала на отремонтированную поверхность толщиной 2 мм вручную	м2	143,34	716,68
19.1	Кальматрон	кг	458,67	2 293,37
20	Устройство галтели толщиной 50 мм	мп	38,99	194,93
20.1	Гидробетон СРГ-Ф2	кг	0,08	0,41
21	Удаление разрушенного бетона полов механизированным способом толщиной в среднем 40 мм	м2	74,80	374,00
22	Выравнивание полов ремонтным составом	м2	74,80	374,00
22.1	Гидробетон СРГ-Ф2	м3	2,99	14,96
23	Нанесение гидроизоляционного материала на отремонтированную поверхность толщиной 2 мм вручную	м2	74,80	374,00
23.1	Кальматрон	кг	239,36	1 196,80
24	Обратная засыпка с уплотнением	м3	32,48	162,42
24.1	Песок	м3	35,73	178,66

25	Уборка площадки выполнения работ и вывоз мусора на расстояние до 5 км	м3	5,83	29,15
----	---	----	------	-------

1. Общие сведения о предмете закупки

1.1. Сведения о заказчике:

(Наименование, адрес, местонахождение Заказчика, сведения о виде деятельности, контактные телефоны и информацию о контактах другими способами связи, банковские реквизиты)

Полное фирменное наименование:	Общество с ограниченной ответственностью “АГРОТЕРМИНАЛ”
Сокращенное фирменное наименование:	ООО “АГРОТЕРМИНАЛ”
Место нахождения (согласно ЕГРЮЛ):	399350, Липецкая область, Усманский район, с. Никольское, ул. Ленина 1 а
Почтовый адрес:	399350, Липецкая область, Усманский район, с. Никольское, ул. Ленина 1 а
Сведения о государственной регистрации:	
ИНН	4816006808
КПП	481601001
Банковские реквизиты:	р/с 40702810200001416939 в АО “Райффайзенбанк” г. Москва, к/с 30101810200000000700, БИК 044525700, ОКПО 74019848
Телефоны:	
Электронная почта	a.parshin@agroinvest.com , al.chernyh@agroinvest.com , i.dolgikh@agroinvest.com
Сайт компании	
Контактное лицо (должность, ФИО, телефон, эл.почта)	Долгих Игорь Владимирович, 89045367373, i.dolgikh@agroinvest.com

1.2. Общие сведения о предмете закупки

(с указанием краткой характеристики того, что необходимо заказчику)

* Вид, наименование и цели выполнения работ/ оказания услуг

(с указанием краткой характеристики того, выполнение каких работ/услуг необходимо заказчику)

Выполнение работ по ремонту фундаментов девяти силосов объемом хранения 5000 т, и пяти силосов объемом хранения 1500 т ООО “АГРОТЕРМИНАЛ”, расположенных по адресу : Липецкая обл., Усманский район, с. Никольское. Объекты недвижимого имущества расположены на земельном участке с кадастровым № 48:16:1110301:18

2. Техническая документация

2.1. Технические требования к материалам, оборудованию, ОС.

*Перечень и объемы выполнения работ/ оказания услуг

(подробный перечень действий, их количественные и качественные показатели, требуемые от исполнителя с учетом потребностей заказчика)

Требуется выполнить работы по ремонту железобетонных фундаментов силосов ООО “АГРОТЕРМИНАЛ”, имеющих повреждения, в соответствии с прилагаемой ниже ведомостью объемов работ, составленной на основании Технического отчета № ТО-33/2020 и проекту АИНД-АГТ-0822-20-АС ООО “ВоронежПромТехнологии”

2.1.1. Основные параметры, размеры и количество

№ п/п	Наименование материала * Наименование работ/услуг (конкретной цели выполнения работ)	Артикул	Технические параметры ШхВхГ, марка, и д.т.) * Описание работ/услуги (подробный перечень действий, входящих в состав работ, позволяющих максимально возможно достичь поставленной цели; вещественные/значимые показатели, определяющие конечный результат)	Количество * Количественный показатель объема работ/услуг	Ед. изм.
1	Ремонт фундаментов силосов	-	Разборка отслоившегося бетона фундаментов с последующим восстановлением поверхности ремонтными составами	14	шт

2.1.2. Требования по надежности (указывается срок службы, наработки на отказ)
3 года

2.1.3. Требования к конструкции, монтажно-технические требования (в том числе требования к пуско-наладке и вводу в эксплуатацию)
Выполнить ремонт железобетонных фундаментов

2.1.4. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Предоставить сертификаты на применяемые материалы

2.1.5. Требования к электропитанию и/или прочим технологическим ресурсам
Не предъявляются

2.1.6. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Не предъявляются

2.1.7. Требования к комплектности
Отсутствуют

2.1.8. Условия эксплуатации (при наличии особых требований)
Не предъявляются

2.1.9. Требования к упаковке
Не предъявляются

2.1.10. Общие требования к выполнению работ/оказанию услуг, их качеству, в том числе технологии выполнения работ/ оказания услуг, методам и методики выполнения работ/ оказания услуг (в т.ч. приводятся ссылки на нормы, правила, стандарты или другие нормативные документы, касающиеся выполняемых работ/оказываемых услуг)*

Сметную документацию предоставить в действующей базе ФЕР 2021 года с учетом индексов, утвержденных Минрегион России. Предоставить прайс-листы с обоснованием цены на применяемые материалы. Все работы должны выполняться в соответствии СНиП и других действующих нормативных актов, регламентирующих технологию и качество производимых подрядной организацией работ

2.1.11. Требования по выполнению сопутствующих работ, оказанию сопутствующих услуг
(поставкам необходимых товаров, в т.ч. оборудования, комплекта расходных материалов, предоставления иллюстративных материалов и др.)*

<i>Не предъявляются</i>
2.1.12. Требования к применяемым материалам, машинам, механизмам, устройствам и их характеристикам.*
<i>Все применяемые материалы должны иметь сертификаты соответствия, паспорта качества</i>
2.2. Требования к правилам приемки
2.2.1. Порядок сдачи и приемки
(требование испытаний, контрольных пусков, подписания актов технического контроля, иных документов) Ведение исполнительной документации, подписание акта готовности отремонтированного объекта
2.2.2. Требования по передаче заказчику технической сопроводительной и первичной документации
<i>Предоставить исполнительную документацию на выполненные работы</i>
2.2.3. Требования по техническому обучению персонала заказчика
<i>Не требуется</i>
2.3. Требования к условию (базису) поставки, место поставки/выполнения работ, оказания услуг
(с указанием конкретного адреса /адресов; возможно приложение схем расположения, времени и правил доступа персонала.)*
<i>Место выполнения работ: ООО "АГРОТЕРМИНАЛ", Липецкая обл., Усманский район, с.Никольское</i>
2.4. Требования к хранению
<i>отсутствуют</i>
2.5. Требования к объему и/или сроку предоставления гарантий
<i>Не менее 36 месяцев</i>
2.6. Требования по безопасности материалов
Требования к безопасности выполнения работ/ оказания услуг и безопасности результатов (в случае, если от исполнителя требуется осуществить страхование ответственности перед третьими лицами или если выполняемые работ/оказываемые услуги могут быть связаны с возможной опасностью для жизни и здоровья людей, в данном разделе должны быть указаны соответствующие необходимые требования)*
<i>Не требуется</i>
2.7. Требования сроку (периодичности) поставок
*Сроки (периоды) выполнения работ/ оказания услуг (с указанием периода/периодов, в течение которого (-ых) должны выполняться работы/оказываться услуги или конкретной календарной даты, к которой должно быть завершено выполнение работ/оказание услуг, или минимально приемлемой для Заказчика даты завершения работ/оказания услуг, или срока с момента заключения договора (уплаты аванса, иного момента), с которого исполнитель должен приступить к выполнению работ/оказания услуг)
<i>Приступить к работе 17 мая 2021 года</i>
2.8. Требования к квалификации поставщика и его опыту поставок, выполнения работ/ оказания услуг*
<i>Срок деятельности участника на рынке СМР должен составлять не менее 3-х лет. Иметь государственную регистрацию на территории Российской Федерации в качестве юридического лица (для иностранных компаний-в качестве юридического лица-резидента). В отношении Поставщика не должно быть возбуждено исполнительное производство, а так же организация-претендент не должна находиться в стадии ликвидации (процедуры банкротства). Иметь платежеспособный бухгалтерский баланс на последнюю отчетную дату, предшествующую дате проведения тендера. Не иметь просроченной задолженности по уплате налогов всех уровней и обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды. Не иметь аффилированности с другими участниками тендерных</i>

<p>торгов. Иметь на балансе материальную базу для изготовления и поставки товара (оказания услуг) предусмотренных условиями тендера, либо финансовые средства для приобретения материальной базы (аренда, лизинг). Иметь в составе персонала специалистов, соответствующих условиям выполнения работ (оказания услуг), специальностей, отвечающим условиям проведения работ (оказания услуг).</p>
<p>2.9. Правовое регулирование приобретения и использования товаров, выполнения работ/оказания услуг (заполняется для тех видов товаров, работ, услуг, в отношении которых законодательством Российской Федерации предусмотрены особые требования)</p>
<p><i>отсутствуют</i></p>
<p>2.9.1. Авторские права с указанием условий о передаче заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности <i>Не требуется</i></p>
<p>2.10. Иные требования по усмотрению заказчика (для включения в договор)*</p>
<p><i>отсутствуют</i></p>
<p>2.11. Приложения (В данном разделе перечисляется и указывается состав имеющейся проектной документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта зданий и сооружений, производства каких-либо работ, изготовления оборудования, спецификации, специальные технические условия, чертежи, графики, расчеты, ведомости объемов работ и т.д.) Технический отчет № ТО-33/2020 и проект АИНД-АГТ-0822-20-АС ООО“ВоронежПромТехнологии”, ведомость объемов работ №1</p>

<p>3. Коммерческая документация</p>
<p>3.1. Порядок оплаты (условия, сроки и размер оплаты в том числе по каждому этапу выполнения работ/ оказания услуг и в целом)</p>
<p><i>По результатам переговоров</i></p>
<p>3.2. Требования к порядку определения цены</p>
<p><i>отсутствуют</i></p>
<p>3.3. Требования к валюте платежа</p>
<p><i>Не предъявляются</i></p>
<p>3.4. Прочие требования</p>
<p><i>отсутствуют</i></p>

* См. уточнения содержания пунктов в случае выполнения работ/оказания услуг

Внимание: Все поля обязательны для заполнения. В случае если по какому-либо из пунктов требования не предъявляются, необходимо указывать «*Не предъявляются*» или «*Отсутствуют*»