

к договору № _____ от _____

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по устройству отстонок из армированного бетона на трансформаторных подстанциях и распределительных пунктах, расположенных на территории Краснодарского края.

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Югстрой-Электросеть».

Место нахождения заказчика: 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Красноармейская, д.36

1. Исходные данные для выполнения работ:

№	Наименование объекта проведения работ	Адрес проведения работ	Количество объектов выполнения работ (площадь отстонок)
1	Трансформаторная подстанция ТП-125	Краснодарский край, г.Краснодар, ул.Зиповская, д.68	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Установка бортовых, бетонных камней 54 п.м. Размер опалубки 50,0х1,0=50 м ² , Бетона требуется 5 м ³ , ГПС 5 м ³
2	Распределительный пункт РП-2783п	Краснодарский край, г.Краснодар, ул.Зиповская, д.48	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Установка бортовых, бетонных камней 19 п.м. Размер опалубки 15,0х1,0=15 м ² , Бетона требуется 1,5 м ³ , ГПС 1,5 м ³
3	Трансформаторная подстанция ТП-2828п	Краснодарский край, г.Краснодар, ул.Байбакова, д.21	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Установка бортовых, бетонных камней 22 п.м. Размер опалубки 18х1,0=1,8 м ² , Бетона требуется 1,8 м ³ , ГПС 1,8 м ³
4	Распределительный пункт РП-10	Краснодарский край, г.Краснодар, ул.Душистая, д.23	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Установка бортовых, бетонных камней 25 п.м. Размер опалубки 21,0х1,0=21 м ² , Бетона требуется 2,1 м ³ , ГПС 2,1 м ³
5	Трансформаторная подстанция ТП-А19	Краснодарский край, г.Анапа, ул.Супсехское шоссе, д.26/2	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Установка бортовых, бетонных камней 31 п.м. Размер опалубки 27,0х1,0=27 м ² , Бетона требуется 2,7 м ³ , ГПС 2,7 м ³
6	Трансформаторная подстанция ТП-104	Краснодарский край, г.Краснодар, ул.им.Профессора Молигонова, д.40	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Установка бортовых, бетонных камней 28 п.м. Размер опалубки 24,0х1,0=24 м ² , Бетона требуется 2,4 м ³ , ГПС 2,4 м ³
7	Трансформаторная подстанция ТП-106	Краснодарский край, г.Краснодар, ул. им.Профессора Молигонова, д.40	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Установка бортовых, бетонных камней 28 п.м. Размер опалубки 24,0х1,0=24 м ² , Бетона требуется 2,4 м ³ , ГПС 2,4 м ³
8	Трансформаторная подстанция ТП-36	Краснодарский край, г.Краснодар, ул.Снесарова, д. 18	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой.

			Установка бортовых, бетонных камней 29 п.м. Размер опалубки 25,0х1,0=25 м ² , Бетона требуется 2,5 м ³ , ГПС 2,5 м ³
9	КРУН-10 кВ КП-4	Краснодарский край, г.Крымск	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Установка бортовых, бетонных камней 14 п.м. Размер опалубки 10,0х1,0=10 м ² , Бетона требуется 1,0 м ³ , ГПС 1,0 м ³
10	Распределитель ный пункт РП-2384	Краснодарский край, г.Краснодар, ул.Котлярова, д.10	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Установка бортовых, бетонных камней 39 п.м. Размер опалубки 35,0х1,0=35 м ² , Бетона требуется 3,5 м ³ , ГПС 3,5 м ³
11	Трансформатор ная подстанция ТП-2285	Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Зиповская, д. 8	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Установка бортовых, бетонных камней 22 п.м. Размер опалубки 35,0х1,0=18 м ² , Бетона требуется 1,8 м ³ , ГПС 1,8 м ³

2. Требования к участнику закупки:

Обязательные условия предоставления в составе конкурсной документации участника закупки.

2.1. Наличие материально-технических ресурсов для организации выполнения работ (наличие собственной техники, техники в аренде, с предоставлением скан-копий документов собственности, договоров аренды, договоров оказания услуг).

2.2. Наличие трудовых ресурсов для организации выполнения работ (наличие собственного персонала, с предоставлением скан-копией трудовых договоров или трудовых книжек).

2.3. Наличие опыта выполнения аналогичных работ (с предоставлением не менее 3 скан-копий договоров, подписанных со стороны Исполнителя и Заказчика, с приложением скан-копий актов выполненных работ, подписанных со стороны Исполнителя и Заказчика).

Отсутствие указанных документов может служить причиной отказа в рассмотрении заявки Заказчиком.

3. Требования к выполнению работ и качеству используемых материалов:

3.1. Надлежащее качество используемых материалов, конструкций, изделий и оборудования, в соответствии с государственным стандартом, обеспеченность их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество;

3.2. Отмостка должна иметь угол наклона от подстанции, шириной 100 мм, толщиной не менее 100 мм армированной металлической сеткой, установленной на уплотненную гравийно-песчаную подушку.

3.3. Качество выполнения всех работ в соответствии с планом и действующими Строительными нормами и правилами;

3.4. Бесперебойное функционирование всех инженерных систем и оборудования при эксплуатации объекта;

3.5. Устранение всех недостатков и дефектов, выявленных в гарантийный период.

3.6. Гарантийный срок выполненных работ составляет 36 месяцев с момента подписания сторонами акта о приемке выполненных работ.

Заказчик обязан уведомить Подрядчика в письменной форме обо всех претензиях, связанных с гарантийными обязательствами.

После получения подобного уведомления Подрядчик должен в течение 3 рабочих дней информировать Заказчика о принятии мер по устранению выявленных дефектов. Подрядчик в максимально возможный короткий срок, согласованный с Заказчиком, устраняет выявленные недостатки собственными силами и за свой счет.

В случае уклонения Подрядчика от устранения выявленных дефектов в разумный срок (установленный Заказчиком в зависимости от вида дефекта) Заказчик вправе самостоятельно принять меры по их устранению. В последующем Заказчик, без ущерба другим своим правам, вправе предъявить Подрядчику к оплате стоимость выполненных работ, равную произведенным затратам на устранение дефектов.

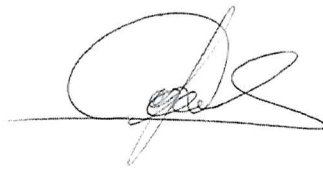
4. Основание для выполнения работ:

Настоящее Техническое задание (Приложение №1 к Договору) и ведомости объемов работ (Приложения №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9, №10, №11 к Техническому заданию).

5. Требования к подрядчику:

Выезд подрядчика на объект обязателен для оценки объекта, технических условий работ и объемов работ.

Заместитель главного инженера

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'S' followed by a horizontal line and a final flourish.

С.Э. Житкевич

Объемы и виды работ

Ремонт отмотки РП-2783п Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Зиповская, д.48 (площадь 15м2)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная	1000 м3	0,003	
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	т	5,25	
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	100 м3	0,015	
4	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,03	
5	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна: менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	1000 м2	0,03	
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,015	
7	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,015	
8	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,0168	
9	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	15	

Объемы и виды работ

Ремонт отмостки КРУН-10 кВ КП-4 Краснодарский край, г.Крымск (площадь 10м2)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,002	
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с	т	3,5	
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,01	
4	Планировка площадей: ручным способом, группа	1000 м2	0,02	
5	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна: менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	1000 м2	0,02	
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,01	
7	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,01	
8	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,0112	
9	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	10	

Объемы и виды работ

Ремонт отмотки ТП-2828п Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Байбакова, д. 21 (площадь 18м2)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0036	
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с	т	6,3	
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,018	
4	Планировка площадей: ручным способом, группа	1000 м2	0,036	
5	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна: менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	1000 м2	0,036	
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,018	
7	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,018	
8	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,02016	
9	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	18	

Объемы и виды работ

Ремонт отмотки РП-10 Краснодарский край, г.Крымск, мкр. Надежда (площадь 21м2)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0042	
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с	т	7,35	
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,021	
4	Планировка площадей: ручным способом, группа	1000 м2	0,042	
5	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна: менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	1000 м2	0,042	
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,021	
7	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,021	
8	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,02352	
9	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	21	

Объемы и виды работ

Ремонт отмотки ТП-106 Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Профессора Молигонова, д. 40
(площадь 24м2)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0048	
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с	т	8,4	
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,024	
4	Планировка площадей: ручным способом, группа	1000 м2	0,048	
5	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна: менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	1000 м2	0,048	
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,024	
7	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,024	
8	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,02688	
9	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50x50 мм	м2	24	

Объемы и виды работ

Ремонт отмостки ТП-104 Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Профессора Молигонова, д. 40
(площадь 24м2)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0048	
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с	т	8,4	
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,024	
4	Планировка площадей: ручным способом, группа	1000 м2	0,048	
5	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна: менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	1000 м2	0,048	
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,024	
7	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,024	
8	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,02688	
9	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	24	

Объемы и виды работ

Ремонт отмостки ТП-36 Краснодарский край, г.Краснодар, ул.Снесарова, д. 18 (площадь 25м2)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,005	
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с	т	8,75	
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,025	
4	Планировка площадей: ручным способом, группа	1000 м2	0,05	
5	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна: менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	1000 м2	0,05	
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,025	
7	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,025	
8	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,028	
9	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50x50 мм	м2	25	

Объемы и виды работ

Ремонт отмостки ТП-2285п Краснодарский край, г.Краснодар, ул.Зиповская, д.8 (площадь 25м2)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,005	
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с	т	8,75	
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,025	
4	Планировка площадей: ручным способом, группа	1000 м2	0,05	
5	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна: менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	1000 м2	0,05	
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,025	
7	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,025	
8	Армирование подстилающих слоев и набетонки	т	0,028	
9	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	25	

Объемы и виды работ

Ремонт отмотки ТП-А19 Краснодарский край, г.Анапа, ул.Супсехское шоссе, д.26/2 (площадь 27м2)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0054	
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с	т	9,45	
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,027	
4	Планировка площадей: ручным способом, группа	1000 м2	0,054	
5	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна: менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	1000 м2	0,054	
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,027	
7	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,027	
8	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,03024	
9	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	27	

Объемы и виды работ

Ремонт отмотки РП-2384п Краснодарский край, г.Краснодар, ул.Котлярова, д.10 (площадь 35м2)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,007	
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с	т	12,25	
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,035	
4	Планировка площадей: ручным способом, группа	1000 м2	0,07	
5	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна: менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	1000 м2	0,07	
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,035	
7	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,035	
8	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,0392	
9	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	35	

Объемы и виды работ

Ремонт отмотки ТП-125 Краснодарский край, г.Краснодар, ул.Зиповская, д.68 (площадь 50м2)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,01	
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с	т	17,5	
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,05	
4	Планировка площадей: ручным способом, группа	1000 м2	0,1	
5	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна: менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	1000 м2	0,1	
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,05	
7	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,05	
8	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,056	
9	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50x50 мм	м2	50	