

# Техническое задание

на выполнение ремонта автомобильной дороги общего пользования местного значения по улицам Энергетиков и Терешковой, переулок Больничный в с. Моисеевка, улица Дорожная, Механизаторов, Совхозная в с.Тагна, ул. Ветеранов с. Большая Заимка Заларинского района Иркутской области

№пп	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Ремонт автомобильных дорог с. Моисеевка пер. Больничный

1	Нарезка кюветов группа грунтов 2	100 м3	0,58
2	Восстановление профиля с добавлением нового материала: щебеночных дорог	1000 м2	4
3	транспортировка щебня на 19 км из карьера Тагна	т	84,3
4	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов: 2	1000 м3	0,058
5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 гр.грунтов 4	1000 м3	0,15
6	Работа на отвале, группа грунтов: 5-6	1000 м3	0,15
7	Автовозка скального грунта на 10 км	т	279,0

Замена водопропускной трубы со срезкой плодородного слоя и расширением полотна дороги по ул.Терешковой и ул.Энергетиков в с.Моисеевка

8	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	0,15
9	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	0,1
10	Устройство основания: щебеночного	10 м3	0,16
11	автовозка щебня на 15 км	т	2,8
12	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 700 мм	1 км труб.	0,01
13	транспортировка труб на 78 км	т	1,5

Ремонт автодороги ул.Дорожная, ул.Механизаторов в д.Тагна

14	Розлив вяжущих материалов	т	1,15
15	транспортировка битума на 285 км	т	1,205
16	Ямочный ремонт асфальтобетонных покрытий укатываемой асфальтобетонной смесью с разломкой старого покрытия отбойными молотками и уплотнением катком, толщина слоя: до 70 мм, площадь ремонта в одном месте более 3 м2	100 м2	1,44
17	транспортировка а/ бетонной смеси на расстояние 35 км с АБЗ Троицк	т	23,62

Ремонт ул.Совхозной в д.Тагна

	засыпка грунтом промоин и ям на откосах и оермах с трамоованием вручную: грунт II группы	10 м3	4,1401
	Исправление профиля оснований щебеночных: с добавлением нового материала	1000 м2	2,25
20	транспортировка щебня на 4 км из Тагны	т	210,3
Ремонт ул.Ветеранов в д.Большая Заимка			
21	Профилирование грунтовых дорог автогрейдером	1000 м2	5,75
22	автовозка гравия на 15 км	т	314,305
23	Исправление профиля оснований гравийных: с добавлением нового материала <i>Автомобильные дороги:</i>	1000 м2	3,81535
Устройство водопропускной трубы д.700 мм на ул.Ветеранов			
24	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	0,015
25	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	0,004
26	Устройство основания: песчаного	10 м3	0,2
27	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 700 мм	1 км трубопр ов.	0,01

Обеспечение мероприятий по БДД при выполнении работ возлагается на исполнителя.

Срок гарантии качества: 24 месяца с момента подписания акта выполненных работ.

При выполнении работ следует руководствоваться следующими нормативными документами:

- ГОСТ Р 52766-2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования.
- ГОСТ Р 50 597-93 Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения.

Работы должны быть выполнены в полном объеме и в сроки, предусмотренные Техническим заданием. Выполнение работ должно производиться с соблюдением действующих правил техники безопасности, охраны труда, правил пожарной безопасности.

Работы выполняются подрядчиком имеющим свою материально-техническую базу: АБЗ и инертные материалы, работы ведутся без привлечения субподрядчиков.

#### Требования к материалам:

- щебень осадочных пород М400, содержание зерен слабых пород, % по массе, не более 15, содержание глины в комках, % по массе, не более 0,5, марка по морозостойкости не хуже F50 или ПГС природный;

- мелкозернистая асфальтобетонная смесь по ГОСТ 9128-97, тип В марка 1; предел прочности при сжатии при температуре 50 °С, МПа, не менее 0,5; водостойкость, не менее 0,6; содержание битума, % по массе 4,5-7; температура смеси при отгрузке от 145 до 155 °С;

- битум марки БНД-60/90, 90/130 в соответствии с ГОСТ 22245-90, растяжимость, см, не менее: при 25 °С – 70, температура хрупкости не выше 16 °С, температура размягчения не ниже 35 °С; температура вспышки не ниже 200 °С;

- труба металлическая д.700 мм бывшая в употреблении, изолированная