

УТВЕРЖДАЮ



Аким Денисовского
Сельского округа
Н.Каримбаев

2024

год

**Техническая спецификация
на работы по устройству водоотведения в Денисовском сельском округе.**

1. Общие сведения о закупаемых работах.

Закупаемыми работами являются:

Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Кол-во
Раздел 1. Устройство основания под трубы и лотки		
Разработка грунтов 2 группы в траншеях с отвалом экскаватора "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м ³	м ³ грунта	117,12
Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям вручную, грунтами 1 группы	м ³ грунта	10,008
Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям вручную, грунтами 1 группы, с восстановлением брусчатки	м ²	7,5
Устройство основания песчаное 100 мм под трубопроводы и лотки	м ³ основания	7,95
Устройство основания щебеночное 150 мм под трубопроводы и лотки	м ³ основания	11,925
Устройство основания бетонное 150 мм под трубопроводы и лотки	м ³ основания	11,925
Укладка трубопровода из асбестоцементных безнапорных труб, диаметром 500 мм	км трубопрово да	0,02
Укладка с пневматическим испытанием трубы водопроводной, стальной диаметром 1000 мм	км трубопрово да	0,003
Устройство трубы стальной, электросварной со спиральным швом общего назначения из стали марки 17Г1СУ ГОСТ 8696-74, размерами 1000-10,0 мм	м	3
Устройство дорожного покрытия из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м ² с засыпкой поверх труб	м ³ сборных железобето нных плит	2,61
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м ³ материала	2,175

	основания в плотном теле	
Смесь щебеночно-гравийно-песчаная с добавлением фракции 0-40 м	м3	2,6535
Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями грузоподъемностью свыше 10 т вне населенных пунктов. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	т/км	3453,418 67
1.2 Подраздел. Лотки		
Устройство на обочинах сооружений водосбросных с проезжей части из открытых монолитных продольных лотков	м3 лотка	67,392
Устройство лотков с гидроизоляцией боковой, обмазочной битумом в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону с соединенным между собой цементным раствором.	м2 поверхност и	124,8
Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями грузоподъемностью свыше 10 т вне населенных пунктов. Расстояние перевозки свыше 200 км с доставкой лотков и плит перекрытий.	т/км	52264,06 5

1.Требуемые материальные ресурсы:

- 1) Труба асбестоцементная диаметром 500 мм (стоимость указана с муфтой и доставкой)-20м;
- 2) Лоток арочный Б-3 железобетонный размерами 2х0,74х0,48-62 шт;
- 3) Плиты перекрытия лотков ж/б ПТ 1х0,74х0,08-124 шт;
- 4) Дорожная плита 2П30.12-8 шт;
- 5) Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки 17Г1СУ ГОСТ 8696-74 размерами 1000х10,0 мм-3м;

2.Оборудование, необходимое для выполнения работ:

- 1) Автомобили бортовые или самосвал, грузоподъемностью 5тн. и более – 1ед;
- 2) автопогрузчик – 1ед;
- 3) экскаватор с ковшом не менее 1м3 – 1ед;
- 4) автогрейдер- 1ед;
- 5) Автомобильный кран-1 ед;

3.Место проведения работ:

Костанайская область, Денисовский район, Денисовский сельский округ, село Денисовка (улицы определяются заказчиком).

4. Порядок проведения согласований:

4.1 В случае если в процессе выполнения работ возникла необходимость в проведении дополнительных работ либо внесения изменений в виды и объемы работ, указанные в настоящей технической

спецификации обязан своевременно предупредить об этом заказчика при обнаружении:

- непригодности решений указанных в технической документации;
- возможных неблагоприятных для заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;
- иных не зависящих от подрядчика/исполнителя обстоятельств, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы либо создают невозможность ее завершения в срок.

4.2. Рассмотрение и внесение изменений в техническую спецификацию/документацию допускается в целях улучшения качественных показателей объекта, снижения сроков и стоимости выполнения работ, представление изменений в проектные решения связанные с выявленными ошибками и неточностями технической документации;

5. Условия производства работ

Подрядчик не позднее 3-х рабочих дней с момента подписания договора представляет Заказчику на утверждение график производства работ, вместе со списком сотрудников задействованных в работе, где излагаются порядок и сроки выполнения работ по ремонту объекта. - Подрядчик не позднее 3-х рабочих дней с момента подписания договора согласовывает и представляет Заказчику на утверждение план работ и смету оферты. – Подрядчик по окончанию ремонтных работ должным образом обеспечивает уборку территории Заказчика, использовавшуюся для осуществления работ и вывоз строительного мусора. Выполнение работ без закрытия движения; Подрядная организация несёт ответственность за обеспечение требований безопасности дорожного движения на весь период производства работ; Соблюдать установленные требования по охране окружающей среды; Наличие у подрядной организации необходимой спецтехники. Информация о системах измерения стандартов, испытаний, сертификации и т.д. - Качество применяемых материалов должно соответствовать требованиям ГОСТов.

6. Гарантийные сроки:

В соответствии с п.1, ст.69 Закона «Об архитектурной градостроительной и строительной деятельности Республика Казахстан» от 16 июля 2001 года № 242 Срок гарантии на выполненные работы составляет 24 месяца с момента сдачи объекта в эксплуатацию. Если в период гарантийной эксплуатации обнаруживаются дефекты, возникшие по вине Подрядчика, не позволяющие продолжать эксплуатацию объекта до устранения, гарантийный срок продляется соответственно на период устранения дефектов. Устранение дефектов осуществляется Подрядчиком за свой счет.

7.Сроки выполнения работ.

Сроки выполнения работ: 45 календарных дней с момента регистрации договора

6. Гарантийные сроки:

Бекітемін



Денисовский Әкімі
Ауылдық округі
Н. Кәрімбаев
2024 жыл

Техникалық сипаттама Денисов ауылдық округінде су бұруды орнату бойынша жұмыстарға

1. Сатып алынатын жұмыстар туралы жалпы мәліметтер.

Сатып алынатын жұмыстар:

Закупаемыми работами являются:

Жұмыстар мен шығындардың атауы	Өл.бір.	саны
1 бөлім. Құбырлар мен науалар үшін негізді орнату		
Сыйымдылығы 1 м3 шөміші бар "кері күрек" экскаватор үйіндісі бар траншеяларда 2 топтағы топырақты әзірлеу	м3 топырақ	117,12
Траншеяларды, синустарды, шұңқырлар мен шұңқырларды қолмен, 1 топтағы топырақтармен толтыру	М2 топырақ	7,5
Траншеяларды, синустарды, шұңқырларды және шұңқырларды қолмен, 1 топтағы топырақпен толтыру, төсеніштерді қалпына келтіру	М2	7,5
Негіздің құрылымы құбырлар мен науаларға арналған 100 мм құмды	м3 негіздері	7,95
Құбырлар мен науаларға арналған 150 мм қиыршық тас негізінің құрылғысы	м3 негіздері	11,925
Құбырлар мен науаларға арналған 150 мм бетон негізінің құрылғысы	м3 негіздері	11,925
Диаметрі 500 мм асбестцементті қысымсыз құбырлардан Құбырларды төсеу	км құбыр	0,02
Диаметрі 1000 мм су құбыры, болат құбырды пневматикалық сынаумен төсеу	км құбыр	0,003
17Г1СУ ГОСТ 8696-74 маркалы болаттан жасалған жалпы мақсаттағы спиральды тігісі бар болат, электрмен дәнекерленген құбырдың құрылғысы, өлшемі 1000-10, 0 мм	м	3
Ауданы 10,5 м2 дейінгі, құбырлардың үстіне құйылатын құрама тікбұрышты темірбетон плиталарынан жасалған жол жабынының құрылғысы	м3 құрама темірбетон плиталары	2,61
Құм-қиыршық тас қоспасынан, дресвадан жасалған негіздердің астыңғы және тегістеу қабаттарын салу	м3 тығыз денеде негіз материалы	2,175

0-40 м фракциясы қосылған қиыршық тас-қиыршық-құм қоспасы	м3	2,6535
Елді мекендерден тыс жерде жүк көтергіштігі 10 тоннадан асатын борттық автомобильдермен құрылыс жүктерін тасымалдау. Тасымалдау қашықтығы 100 ден 200 км ге дейін	т/км	3453,418 67
1.2 кіші бөлім. Науалар		
Ашық монолитті бойлық науалардың жүріс бөлігінен су төгетін құрылыстардың жиектеріндегі құрылғы	м3 науа	67,392
Бүйір гидроқшаулағышы бар, битуммен битуммен 2 қабатта қаптаманың, кірпіштің, бетонның тегістелген беті бойынша цемент ерітіндісімен қапталған науалардың құрылғысы.	м2 беттері	124,8
Елді мекендерден тыс жерде жүк көтергіштігі 10 тоннадан асатын борттық автомобильдермен құрылыс жүктерін тасымалдау. Науалар мен еден плиталарын жеткізумен тасымалдау қашықтығы 200 км-ден асады.	т/км	52264,06 5

1.Қажетті материалдық ресурстар:

- 1) диаметрі 500 мм асбестцементті құбыр (құны муфтамен және жеткізумен көрсетілген) - 20м;
- 2) көлемі 2x0,74x0,48-62 дана темірбетонды арық Б-3 науасы;
- 3) ж/б ЖМ 1x0,74x0,08-124 дана науалардың еден плиталары;
- 4) жол тақтасы 2Р30. 12-8 дана;
- 5) 17Г1СУ ГОСТ 8696-74 маркалы 1000x10,0 мм-3м маркалы болаттан жасалған жалпы мақсаттағы спиральды тігісі бар электрмен дәнекерленген болат құбыр;

2.Жұмысты орындау үшін қажетті жабдық:

- 1) жүк көтергіштігі 5 тонна борттық автомобильдер немесе самосвал. және одан да көп-1ед;
- 2) АВТО тиегіш-1ед;
- 3) шатыры бар экскаватор-1ед
- 4) автогрейдер-1ед;
- 5) Автомобиль краны-1 бірлік;

3.Жұмыс орны:

Қостанай облысы, Денисов ауданы, Денисовка ауылдық округі, Денисовка ауылы (көшелерді Тапсырыс беруші айқындайды).

4. Келісімдерді жүргізу тәртібі:

4.1 Егер жұмыстарды орындау барысында қосымша жұмыстарды жүргізу немесе осы Техникалық жұмыстарда көрсетілген жұмыстардың түрлері мен көлемдеріне өзгерістер енгізу қажеттілігі туындаған жағдайда

ерекшеліктер анықталған жағдайда бұл туралы Тапсырыс берушіге уақтылы ескертуге міндетті:

- техникалық құжаттамада көрсетілген шешімдердің жарамсыздығы;
- Тапсырыс беруші үшін жұмысты орындау тәсілі туралы оның нұсқауларын орындаудың ықтимал қолайсыз салдары;
- орындалатын жұмыс нәтижелерінің жарамдылығына немесе беріктігіне қауіп төндіретін не оны мерзімінде аяқтау мүмкін болмайтын мердігерге/Орындаушыға байланысты емес өзге де мән-жайлар.

4.2. Объектінің сапалық көрсеткіштерін жақсарту, жұмыстарды орындау мерзімдері мен құнын төмендету, техникалық құжаттаманың анықталған қателіктері мен дәлсіздіктеріне байланысты жобалық шешімдерге өзгерістер енгізу мақсатында техникалық ерекшелікке/құжаттамаға өзгерістерді қарауға және енгізуге жол беріледі;

5. Жұмыс жүргізу шарттары

Мердігер шартқа қол қойылған сәттен бастап 3-Х жұмыс күнінен кешіктірмей Тапсырыс берушіге объектіні жөндеу жөніндегі жұмыстарды орындау тәртібі мен мерзімдері баяндалатын жұмысқа тартылған қызметкерлердің тізімімен бірге жұмыстарды жүргізу кестесін бекітуге ұсынады. - Мердігер шартқа қол қойылған сәттен бастап 3-Х жұмыс күнінен кешіктірмей жұмыс жоспарын және Оферта сметасын келіседі және Тапсырыс берушіге бекітуге ұсынады. –

Мердігер жөндеу жұмыстары аяқталғаннан кейін жұмыстарды жүзеге асыру және құрылыс қоқыстарын шығару үшін пайдаланылған Тапсырыс берушінің аумағын тазалауды тиісті түрде қамтамасыз етеді. Қозғалысты жабусыз жұмыстарды орындау;

Мердігер ұйым жұмыс жүргізудің барлық кезеңіне жол қозғалысы қауіпсіздігі талаптарын қамтамасыз етуге жауапты болады;

Қоршаған ортаны қорғау бойынша белгіленген талаптарды сақтау; мердігер ұйымда қажетті арнайы техниканың болуы. Стандарттарды, сынақтарды, сертификаттауды және т.б. өлшеу жүйелері туралы ақпарат - Қолданылатын материалдардың сапасы ГОСТ талаптарына сәйкес келуі керек.

6. Кепілдік мерзімі:

"Қазақстан Республикасының сәулет қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы" 2001 жылғы 16 шілдедегі № 242 Заңының 69-бабының 1-тармағына сәйкес орындалған жұмыстарға кепілдік беру мерзімі объектіні пайдалануға тапсырған сәттен бастап 24 айды құрайды. Егер кепілдік пайдалану кезеңінде мердігердің кінәсінен туындаған, объектіні жойғанға дейін пайдалануды жалғастыруға мүмкіндік бермейтін ақаулар анықталса, кепілдік мерзімі тиісінше ақауларды жою кезеңіне ұзартылады. Ақауларды жоюды мердігер өз есебінен жүзеге асырады.

7. Жұмыстарды орындау мерзімі.

Жұмыстарды орындау мерзімі: шартты тіркеу ауысымының 45 күнтізбелік күні