

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель Генерального директора-
главный инженер ГУП «Давлат белгиси»



Депре Е.В.

«28» сентября 2022 года.

ДОКУМЕНТЫ

по отбору наилучших предложений по объекту:

«Текущий ремонт по обводу сетей водопровода Бумажной фабрики
ГУП «Давлат белгиси» с восстановлением асфальтового покрытия.»

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:

ТАШКЕНТ – 2022 год.

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ОТБОРЕ НАИЛУЧШЕГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ГУП «Давлат белгиси» объявляет отбор наилучшего предложения и приглашает правомочные фирмы представить свои предложения на оказание услуги по объекту: «Текущий ремонт по обводу сетей водопровода Бумажной фабрики ГУП «Давлат белгиси» с восстановлением асфальтового покрытия.»

Лот №1 «Текущий ремонт по обводу сетей водопровода Бумажной фабрики ГУП «Давлат белгиси» с восстановлением асфальтового покрытия.»

Предельная сумма конкурса составляет: 329 151 601,18 сум с НДС

Оказание услуг будет осуществляться в течение мая-август месяцы 2022 года.

Сравнение и присуждение контракта будет производиться только по полному лоту и на основе спецификаций, прилагаемым к данному приглашению.

Финансирование данной услуги будет осуществлено за счет собственных средств ГУП «Давлат белгиси».

Заинтересованные претенденты должны подать соответствующим образом заполненную и подписанную Заявку на участие в отборе в электронном виде специальный электронный портал (etender.uzex.uz).

Адрес: ГУП «Давлат белгиси», 100053, г.Ташкент, Юнусабадский район, ул. «Богишамол» 160А до окончания срока опубликованного объявления о отборе на специальном электронном портале.

Отборные предложения, поступившие после указанного срока, не будут рассмотрены и будут отклонены.

Предложения в конвертах не принимаются.

В отборочных торгах могут принимать участие все юридические лица, независимо от форм собственности, иностранные и отечественные организации, в том числе субъекты малого бизнеса.

Отборочные предложения будут вскрываться в электронным путем, в установленный час, через три дня после окончания срока опубликованного объявления о отборе на электронном портале по адресу: г.Ташкент, Юнусабадский район, ул. «Богишамол» 160А.

Дополнительную информацию вы можете получить по адресу:

100053, г.Ташкент, Юнусабадский район, ул. «Богишамол» 160А.

Приёмная: (+998 71) 234-46-01

Отдел снабжения(+99871) 209 03 25 и (+998 78) 140 34 59

Контактное лицо: Эржанов Р.Р.

E-mail: duk@davlatbelgisi.uz, printuz2011@yandex.ru

ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКАМ ОТБОРА

Общие сведения.

1. **Область действия отбора:** Настоящая отборочная документация разработана в соответствии с требованиями Закона Республики Узбекистан от 22 апреля 2021 года № ЗРУ–684 «О государственных закупках», и регулирует порядок проведения и участия участников отбора на оказание услуги по текущему ремонту по обводу сетей водопровода Бумажной фабрики ГУП «Давлат белгиси» с восстановлением асфальтового покрытия.»
2. **Наименование Заказчика и адрес доставки:** ГУП «Давлат белгиси», 100053, г.Ташкент, Юнусабадский район, ул. «Богишамол» 160А, 111104, Ташкентская область, Ташкентский район, территория Юнусабад, СГМ «Дархан», ул. Чимкентский тракт №26.
3. **Предмет отбора:** оказание услуги по текущему ремонту по обводу сетей водопровода Бумажной фабрики ГУП «Давлат белгиси» с восстановлением асфальтового покрытия.»
4. **Вид отбора** - открытый.
5. **Источник финансирования:** За счет собственных средств ГУП «Давлат белгиси».
6. **Условия платежа:** Оплата за выполняемые услуги будут произведены – по факту выполнения работ, согласно подписанных электронных актов выполненных работ и счет - фактур.
7. **Валюта платежа:** Узбекский сум.
8. **Условия выполнения работ:** Срок выполнения работ в течении 90 рабочих дней
9. **Участники**, представляющие предложения должны иметь собственные механизмы и инструменты, быть зарегистрированы как юридические лица в своей стране и должны быть правомочными к оказанию услуг в данной сфере.

Правила подачи предложений на рассмотрение.

1. Участники, представляющие предложения должны нести все расходы, связанные с подготовкой и подачей документации. ГУП «Давлат белгиси» не несет никакой материальной ответственности за расходы, понесенные участником отборочных торгов по подготовке и предоставлению отборочного предложения.
2. Исполнитель должен иметь разрешительные документы на оказание услуг.
3. Отборочные предложения по Лоту должны быть представлены в электронном виде в формате PDF.
4. Отборочные предложение участника передается в специальный электронный портал.
5. **Перечень документов, которые должны содержаться в электронной предложении:**
 - I. Заявка на участие в отборе по форме (Приложение № 1);
 - II. Разрешительные документы на оказание услуг (Гувохнома, Лицензия, копия паспорта директора и.т.д.);
 - III. Справка об отсутствии задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей;
 - IV. Справка об отсутствии введенных в отношении них процедур банкротства;
 - V. Справка об отсутствии записи о них в Едином реестре недобросовестных исполнителей.
6. Электронные предложения должны быть считааемыми.
7. В предложение указываются: наименование, адрес Заказчика, контактные телефоны;
 - название (предмет) отбора;
 - номер и наименование Лота;
 - полное наименование Участника и его контактные данные;
8. Это необходимо для того, чтобы проверить на благонадежность, аффилированность и осуществлять проверку участников на оказание услуг.
9. В соответствии с вышеуказанными требованиями, Заказчик не несет ответственности, в случае потери электронных предложений.
10. Невыполнение данных требования может служить основанием для отклонения предложения.

11. При необходимости закупочная комиссия может дополнительно потребовать от Участников отбора предоставления дополнительной информации касательно представленных ими предложений.

12. Никакие вставки между строками, подтирки или приписки в документах отборочного предложения не имеют силу и не подлежат рассмотрению.

13. Участники отбора должны представить отборочное предложение строго в соответствии с формами, предлагаемыми в отборочной документации. В случае предоставления предложения не по формам настоящей отборочной документации, закупочная комиссия вправе отклонить данное предложение.

14. Все пустые графы в формах отборочного предложения, подаваемые Участниками отбора, должны быть заполнены в соответствии с требованиями отборочной документации.

15. От лиц, сделавших предложения, ожидается, что они проработают все части этого Приглашения на отбор, и будут действовать в соответствии с настоящими инструкциями. Непредставление всей требуемой информации в форме для отбора или предоставление неполной документации повлечет отклонение таких предложений как не соответствующих условиям отбора.

16. Предложения должны подаваться только по всему списку и в количествах, указанных в лоте.

17. Участник отборочных торгов может предоставить финансовую или натуральную скидку в виде бесплатной дополнительной работы (услуг). В случае, если Участник предлагает натуральную скидку в виде работ (услуг), не выполняемых по Лоту, данная скидка не учитывается.

Цена отборочного предложения.

1. Предельная сумма конкурса по соответствующему лоту указана в "Приглашении к участию в торгах".

2. Цена предложения должна быть фиксированной и действовать в течение всего периода. Срок действия отборочного предложения не более 10 дней со дня последнего срока подачи отборочных документов.

Порядок представления отборочного предложения.

1. Отборочное предложение должно быть представлено Заказчику на узбекском или русском языках до окончания срока опубликованного объявления о отборе на специальном электронном портале по электронному адресу (etender.uzex.uz).

2. Предложения, поступившие позднее установленного срока, рассматриваться не будут.

3. После вскрытия файлов оглашаются следующие сведения: наименование и адрес Участника отбора; краткое описание предмета заявки и цена предложения; условия выполнения работ, скидки, информация об отзыве и изменениях, внесенных в отборочную заявку; иные сведения, которые закупочная комиссия считает нужным огласить.

4. Предложения, в которых отсутствует какой-либо документ, указанный в отборочных условиях, комиссия вправе отклонить для дальнейшего рассмотрения.

5. По ходу процедуры вскрытия файлов закупочная комиссия ведет соответствующий протокол, в котором отражается вся информация, оглашенная закупочной комиссией.

6. Участник отбора, нуждающийся в любом разъяснении по поводу отборочной документации, может обратиться к Заказчику письменно, по электронной почте или по факсу, указанному в Приглашении на отбор. Заказчик должен ответить письменно на любой запрос по разъяснению отборочной документации в течение двух рабочих дней с даты поступления указанного запроса, которую он получит не позднее, чем за три дня до окончания срока представления документов на отбор.

7. Любая документация Участника в рамках проводимого отбора является строго конфиденциальной и любая информация, полученная в ходе оценки, не подлежит разглашению лицам, официально не вовлеченным в работу закупочной комиссии.

Рассмотрение и оценка отборочных предложений.

1. Срок рассмотрения отборочных предложений определяется закупочной комиссией, но не может превышать десяти дней с момента окончания подачи предложений.

2. В необходимых случаях закупочной комиссией создаются и утверждаются Рабочие/экспертные группы в целях:

- оценки квалификации участников отбора;
- коммерческой оценки отборочных предложений участников;
- рассмотрения иных вопросов, поручаемых закупочной комиссией.

Результаты работы рабочей/экспертной группы оформляются в виде заключения специалистов/экспертов или консультантов.

3. Закупочная комиссия может привлекать для оценки отборочных предложений специалистов, представителей экспертных и консультационных организаций.

4. В целях правильного изучения предложения его оценки и сравнения с другими предложениями, Заказчик может по своему усмотрению запросить участника о дополнительных пояснениях его предложения. Просьба о разъяснении и ответ должны быть выполнены в электронной форме. В процессе разъяснения не допускаются какие-либо изменения в цене или сути предложения.

5. Вскрытие файлов с предложениями участников отбора производится в назначенный день и время.

6. После вскрытия файлов отборочного предложения проводится оценка предложений участников на предмет соответствия предложенных услуг, приложенных документов указанных в отборочной документации.

7. При вскрытии файлов проверяется наличие в них всех документов и правильность их оформления. В случаях если отсутствуют соответствующие документов в файлах, закупочная комиссия может дополнительно потребовать не достающиеся документы для дальнейшего рассмотрения.

8. Ценовые предложения участников, превышающие предельную стоимость, указанную в "Приглашении к участию в отборах", будут отклонены. Остальные ценовые предложения будут изучаться, и оцениваться на предмет их полноты, соответствия требованиям отборочной документации, наличия арифметических ошибок.

9. Никакие просьбы, предложения или разрешения на изменение цены или содержания отборочного предложения со стороны Участников отбора не будут учитываться закупочной комиссией, за исключением случаев изменений в действующем законодательстве или подтверждения Участником отбора арифметических ошибок, обнаруженных во время оценки отборочных предложений.

10. Закупочная комиссия примет во внимание финансовые, технические или снабженческие возможности участника, опыт оказания услуг. Решение ее будет основано на изучении представленных участником данных, также как и другой подобной информации, которую Заказчик сочтет необходимой и относящейся к делу.

11. Положительное решение комиссии является предпосылкой для получения контракта. При отрицательном решении предложение отклоняется, и в этом случае комиссия переходит к рассмотрению следующего по цене предложения.

12. Контракт будет присужден выигравшему участнику, чье предложение будет определено как полностью соответствующее и предложенное по самой оптимальной цене.

13. Закупочная комиссия определяет победителя не позднее 10 рабочих дней с даты вскрытия предложений, при условии, если отборочные торги будут объявлены закупочной комиссией состоявшимися.

14. При оценке предложения Заказчиком будут учитываться следующие критерии:

Соответствие предлагаемых услуг требованиям, изложенным в отборочной документации;

- Цена на услуги;
- Условия и сроки выполнения работ;
- Наличие собственных механизмов и ремонтных инструментов;
- Предоставление натуральной скидки;
- Деловая репутация участника конкурса.

15. Предложение, определенное как существенно не отвечающее требованиям отборочной документации по вышеуказанным условиям могут быть отклонены закупочной комиссией.

16. В целях приведения коммерческих предложений участников в равные условия, при проведении оценки отборочных предложений участников отборочные предложения, по которым некоторые участники в соответствии с законодательством освобождаются от НДС, досчитываются на сумму указанного налога.

17. Предложение, набравшее наивысший балл среди предложений, будет правомочным к присуждению контракта.

Передача прав Участников на участие в отборе другим юридическим лицам не допускается.

19. Официальное решение о Победителе отбора (включая Резервного победителя), принимается решением закупочной комиссии. Решение по данному вопросу принимается простым большинством голосов от общего числа членов закупочной комиссии. В случае равенства голосов, голос председателя закупочной комиссии является решающим.

20. Список Победителя отбора (включая Резервного победителя) утверждается протокольным решением закупочной комиссии.

21. Протокол рассмотрения и оценки предложений должен содержать следующую информацию:

- о дате и времени рассмотрения и оценки отборочных предложений;
- о составе присутствующих членов закупочной комиссии;
- об участниках отбора, предложения которых были рассмотрены;
- об участниках отбора, предложения которых были отклонены, с указанием конкретных причин их отклонения;
- о принятом решении, о победителе отбора;
- наименование (для юридического лица), фамилию, имя, отчество (для физического лица), местонахождение (почтовый адрес) победителя отбора.

22. Протокол рассмотрения и оценки предложений подписывается всеми членами закупочной комиссии и утверждается председателем комиссии.

23. По решению закупочной комиссии контракт будет заключен согласно прилагаемой форме контракта. Участник отбора, предложение которого принято Заказчиком, получит извещение и контракт в двух экземплярах, который он должен подписать и вернуть Заказчику в течение 10 дней после получения извещения.

24. Несвоевременное подписание контракта будет расцениваться, как отказ от исполнения контракта, в этом случае будет рассматриваться приемлемое предложение следующего участника торгов (отбора).

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПО ОБВОДУ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА БУМАЖНОЙ ФАБРИКИ ГУП «ДАВЛАТ БЕЛГИСИ»

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	E27-3-8-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100М3	0,66	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		102,3
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	155	29,9904
1.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	44,08	29,0928
1.4	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	75	49,5
2	С311-52-1	ПОГРУЗКА: МУСОРА СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ	Т	165	
2.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,024	3,96
2.2	002264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	0,024	3,96
3	С310-1020	ВЫВОЗ МУСОРА АВТОМОБИЛЕМ НА 20 КМ	Т	165	
3.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1478	24,387
3.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1478	24,387
4	E1-1-195-26	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 /0,65-0,99/ М3, ГРУППА ГРУНТОВ:2	1000М3	0,97618	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,26	7,0870668
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15,32	14,9550776
4.3	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч	15,32	14,9550776
5	E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	0,92	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	170,016
6	E1-1-197-8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 /0,65-0,99/ М3, ГРУППА ГРУНТОВ:2	1000М3	0,01382	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,11	0,1259002
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	25,76	0,3560032
6.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (П.С.)	МАШ-Ч	6,1	0,084302
6.4	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч	19,66	0,2717012
7	С310-1020	ВЫВОЗ ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ НА 20 КМ	Т	22,11	
7.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1478	3,267858
7.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1478	3,267858
8	E1-1-34-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) КВТ (П.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,97618	

8.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
8.2	000259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч	6,71 6,71	6,5501678 6,5501678
9	E1-1-34-8	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-034-2	1000М3		0,97618
9.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
9.2	000259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч	3,23 3,23	3,1530614 3,1530614
10	E1-2-5-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3		0,97618
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	13,5786638
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	13,5786638
10.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	13,5786638
10.4	009210	ВОДА	М3	100	97,618
11	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3		9,7618
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	122,315354
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	29,675872
11.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	29,675872
11.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	118,898724
12	E22-1-21-6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ		0,44
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	286	125,84
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	57,81	25,4364
12.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	51,5	22,66
12.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,13	0,4972
12.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	3,48	1,5312
12.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,7	0,748
12.7	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	30	13,2
12.8	009219	ВОДА	М3	74	32,58
12.9	031929	ГОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,43	1,5092
12.10	038348	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 200X18,2 ММ SDR 11 PN 12,5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ И 8 ДЛЯ ГАЗА	М	1010	444,4
13	E22-5-1-6	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ		0,44
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,8	27,192
13.2	009219	ВОДА	М3	188,4	82,896
13.3	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00942	0,0041448
14	E22-5-3-3	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ /В СУЩЕСТВУЮЩИЙ КОЖУХ/	100М		0,4
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,8	35,92
14.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,21	0,084
14.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,084
14.4	032718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	40,2	16,08
15	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ		3,4
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	14,076
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,62	8,908
15.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	8,84
15.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,034
15.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,034
16	C119-1	ОТВОД П/Э Д.200ММ	ШТ		2
17	C119-2	ПОЛУОТВОД Д.200ММ	ШТ		6
18	C119-3	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ Д.200ММ (АДАПТЕР)	ШТ		26
19	E22-3-14-6	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ФЛАНЕЦ		14

19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
19.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,43	20,02
19.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	1,09	15,26
19.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,14
19.5	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00058	0,00812
19.6	062200	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	14
20	E22-6-5-5	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ [ПАТРУБКОВ] ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ВРЕЗКА	2	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,64	7,28
20.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,89	3,78
20.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	1,6	3,2
20.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,29	0,58
20.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,7	1,4
20.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,59	1,18
20.7	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,177	0,354
20.8	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00068	0,00136
ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ					
21	E27-4-5-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ	1000М2	0,66	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	21,78
21.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	44,36	29,2776
21.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	1,551
21.4	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	10,6	6,996
21.5	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	23,9	15,774
21.6	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	1,716
21.7	003194	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,57	0,3762
21.8	023066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	9,9
21.9	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	124,74
21.10	023469	ВОДА	М3	30	19,8
22	E27-4-5-4 К=7	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-005-1 ПО 27-04-005-3	1000М2	-0,66	
22.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	17,57	-11,5962
22.2	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	6,02	-3,9732
22.3	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	5,74	-3,7884
22.4	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	88,2	-58,212
23	E27-13-10-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ: ПОРИСТЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ	1000М2	0,66	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	10,9758
23.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,28	6,1248
23.3	000097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	М-ЧАС	1,39	0,9174
23.4	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,1584
23.5	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,33
23.6	002798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-Ч	0,12	0,0792
23.7	003097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,39	0,9174
23.8	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	2,0328
23.9	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	0,9042
23.10	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	1,023

24.11	006131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ ГОСТ 9128-84	Т	92,5	61,05
24.12	009219	ВОДА			
24.13	030135	БИТУМ	МЗ	0,9	0,594
24	E27-13-10-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ: ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ	1000М2	0,0108	0,007128
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	10,9758
24.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	6,1908
24.3	000097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	М-ЧАС	1,44	0,9504
24.4	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ			
24.5	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,24	0,1584
24.6	002798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-Ч	0,5	0,33
24.7	003097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,12	0,0792
24.8	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	2,0328
24.9	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	0,9042
24.10	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	1,023
24.11	006076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	63,756
24.12	009219	ВОДА			
24.13	030135	БИТУМ	МЗ	0,9	0,594
25	E27-13-11-1 К=	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01	1000М2	0,0108	0,007128
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	0,7656
25.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	0,4752
25.3	000097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	М-ЧАС	0,36	0,2376
25.4	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ			
25.5	002798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-Ч	0,06	0,0396
25.6	003097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,03	0,0198
25.7	006076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	15,9852
25.8	030135	БИТУМ	Т	0,0028	0,001848

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	690,2481848
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	213,9547038

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	М-ЧАС	2,1054
4	C208-1600 АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	31,5
5	C215-202 АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	18,46
6	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	27,654858
7	C207-149 БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,635302
8	C207-150 БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	9,7032292
9	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		
10	C212-906 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,3564
11	C212-907 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	3,0228
		МАШ-Ч	11,9856