

«УТВЕРЖДАЮ»

Жондор туман Ободонлаштириш

бошқармаси бошлиғи

И.Музаффаров

\_\_\_\_\_ 2022 йил



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ:

«Строительство здания: Бухоро вилоят Жондор тумани Нурафшон МФЙ худудидаги  
Оғар қишлоқ йулни жорий таъмирлаш учун Бухарской области»

Конкурс № 16

Бухара – 2022 г.

## ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В КОКУРСЕ

**(Заказчик номи) Бухоро вилоят Жондор туман хокимлиги Ободонлаштириш бошқарамаси** приглашает к участию в конкурсе и просит представить конкурсное предложение по объекту «Строительство здания Бухоро вилоят Жондор тумани Нурафшон МФЙ худудидаги Оғар қишлоқ йулни жорий таъмирлаш учун по Бухарской области».

Срок окончания работ, установленный заказчиком **45 дней**.

Предельная стоимость заказчика составляет: **1 083 902 286 сум**.

В конкурсе могут участвовать:

отечественные и зарубежные строительные организации, предприятия и фирмы, заявившие о своём намерении участвовать в конкурсе на предложенных условиях;

объединения юридических лиц – консорциумы, если иное не оговорено в конкурсной документации (см. ИТТ).

К участнику на участие в конкурсе предъявляются следующие квалификационные требования:

наличие оборотных средств, в размере не менее 20% от стоимости предмета конкурса или поручительства банка на предоставление указанных средств, производственной базы, трудовых ресурсов и специалистов, необходимых для выполнения работ, (услуг);

гражданская правоспособность и полномочия на заключение договора;

наличие опыта работ за последние три года по аналогичным объектам и объемам конкурса;

предоставление сведений о ранее выполненных объемах работ собственными силами, намечаемом объеме работ, планируемом к выполнению собственными силами на объекте конкурса (в процентах);

размер уставного капитала.

---

Не допускаются к участию в конкурсе участники:

учрежденные менее чем за 6 месяцев до объявления конкурса;

находящиеся в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с заказчиком;

зарегистрированные в государствах или на территориях, предоставляющих льготный налоговый режим и/или не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны), а также на счета нерезидентов в банках, находящихся в оффшорных зонах;

находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей;

имеющиеся задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей.

---

*(дополнительные требования, устанавливаемые заказчиком)*

Если деятельность, связанная с выполнением работ (услуг), являющихся предметом конкурса, подлежит лицензированию в соответствии с законодательством, к участию в конкурсе допускаются участники, обладающие соответствующей лицензией, выданной в установленном порядке. (см. ИТТ).

Не допускаются к участию в процедурах конкурса участники, находящиеся на стадии реорганизации (разделения, слияния), ликвидации или банкротства, на имущество которых наложен арест, а также имеющих непосредственную организационно-правовую или финансовую зависимость друг от друга, выраженную в форме актов учредительства, финансового участия, холдинга и других форм.

Требования ко всем документам, необходимым для подготовки и подачи конкурсного предложения, отражены в конкурсной документации, в том числе формы и образцы для заполнения.

Участники конкурса имеют право обращаться заказчику (организатору конкурса) для ознакомления с проектной документацией, в т.ч. графической части (чертежи) для изучения и составления конкурсного предложения.

Заказчик предоставляет проектную документацию, в т.ч. её графическую часть (чертежи оригинал или электронная версия) участникам конкурса по первому их требованию.

Конкурсную документацию по предмету конкурса можно получить по адресу, указанному в информационной таблице конкурса (далее ИТТ).

Последний срок представления предложения заказчику – « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Подача предложений является свидетельством того, что участник конкурса ознакомился с вышеупомянутыми материалами, и у него нет вопросов по отношению к объемам работ, материалов, конструкций и прочих условий, влияющих на выполнение работ, предусмотренных проектом.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

- I. Инструкция для участника конкурса.
- II. Техническая часть конкурса.

*Формы и приложения конкурсной документации.*

*Критерии, предъявляемые к участнику.*

### **Раздел 1. Инструкция для участника конкурса**

1. Общие положения.
2. Гарантия обеспечения на участие в конкурсе.
3. Язык конкурса, единица измерений.
4. Конкурсная комиссия.
5. Состав конкурсной документации.
6. Подача конкурсных предложений.
7. Срок действия и валюта конкурсного предложения, предполагаемый срок работ и условия выполнения работ.
8. Внесение изменений в конкурсную документацию.
9. Разъяснения и уточнения участникам, внесение изменений и/или отзыв и продление сроков подачи конкурсных предложений.
10. Оценка конкурсных предложений.
11. Заключение договора.
12. Заключительные положения.

# І. ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКА КОНКУРСА

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1 Настоящая конкурсная документация разработана в соответствии с Законом Республики Узбекистан от 22 апреля 2021 года № ЗРУ-684 «О государственных закупках» и Постановлением Президента Республики Узбекистан от 20 февраля 2018 года № ПП-3550 «О мерах по совершенствованию порядка проведения экспертизы предпроектной, проектной, конкурсной документации и контрактов».

1.2 Государственный заказчик конкурса (далее «Заказчик»), планирует осуществить закупку (далее «предмет конкурса»), на условиях разработанной конкурсной документации, по определению исполнителя работ по предмету конкурса.

1.3 Наименование предмета конкурса, номер конкурса, вид конкурса, адрес и контакты «Заказчика» приведены в Информационной таблице конкурса (далее - ИТТ).

1.4 В конкурсе могут принять участие любые юридические лица<sup>1</sup> независимо от форм собственности, в том числе субъекты малого бизнеса, имеющие опыт работ аналогичный предмету конкурса.

### 1.5 Для участия в конкурсе участник должен:

а) получить (скачать) электронную версию конкурсной документации, размещенной на специальном информационном портале для ознакомления с условиями конкурса;

б) внести денежный задаток в соответствии с требованиями, указанные в настоящей Инструкции участника конкурса (далее – ИУТ);

в) подать квалификационные документы и конкурсное предложение в соответствии с требованиями настоящей ИУТ в электронной форме на сайте **E-Tender.uzex.uz**.

1.6 Любая документация и информация, представленная участником конкурса, является конфиденциальной и не сообщается лицам, официально не имеющим отношения к данному конкурсу.

## 2. ГАРАНТИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ.

2.1 Для обеспечения безотзывности своего конкурсного предложения в период его действия участник, принявший решение участвовать в конкурсе, должен представить гарантию обеспечения на участие в конкурсе по форме, указанной в ИТТ.

2.2 В случае, если в ИТТ предусмотрена гарантия обеспечения на участие в конкурсе в форме денежного задатка, то участник, до завершения сроков подачи конкурсного предложения, обязан внести на специальный счет заказчика задаток в сумме, указанной в ИТТ.

2.3 Если иное не оговорено в ИТТ, то иностранные юридические лица перечисляют задатки в иностранной валюте в эквиваленте суммы, указанной в ИТТ, по курсу Центрального банка Республики Узбекистан на день оплаты, задаток отечественных участников вносится в национальной валюте.

2.4 Задаток должен быть внесен непосредственно участником, перечисление денежных средств третьими лицами, а также передача прав на участие в конкурсе третьим лицам не допускаются.

2.5 В случае, если в ИТТ предусмотрен иной вид обеспечения (например, банковская гарантия), то оригинал документа, подтверждающего участие в конкурсе, составленный в соответствии с условиями настоящей конкурсной документации, должен быть представлен вместе с квалификационными документами.

### 2.6 Задаток возвращается<sup>2</sup> участникам конкурса:

а) победителю конкурса после заключения договора по представлению гарантии обеспечения исполнения договора;

б) остальным участникам после заключения договора с победителем конкурса, но не позднее срока действия предложения;

в) участнику, отозвавшему предложение до истечения последнего дня и времени её представления;

г) при отмене государственной закупки.



### **3. ЯЗЫК КОНКУРСА, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЙ.**

3.1 Конкурсное предложение и вся связанная с ним корреспонденция и документация, которые осуществляются участником и заказчиком, должны быть на узбекский языке. Конкурсное предложение, может быть на другом языке при условии, что к ней будет приложен точный перевод на узбекском языке. В случае разночтения в тексте конкурсного предложения, когда используется более чем один язык, узбекский язык считается преобладающим.

3.2 В конкурсном предложении должна быть использована метрическая система измерений.

### **4. КОНКУРСНАЯ КОМИССИЯ.**

#### **4.1 Конкурсная комиссия формируется заказчиком и:**

- а) согласовывает конкурсную документацию;
- б) устанавливает сроки приема предложений;
- в) устанавливает процедуры рассмотрения предложений;
- г) устанавливает критерии оценки предложений;
- д) устанавливает порядок внесения, величину и форму обеспечения предложения;
- е) проводит рассмотрение предложений участников закупочных процедур;
- ж) проводит квалификационный отбор, если он предусмотрен условиями конкурсной документации;
- з) осуществляет закупочные процедуры в соответствии с законодательством;
- и) определяет исполнителя и резервного исполнителя конкурентных видов закупочных процедур или признает конкурс несостоявшимся.

4.2 Решения конкурсной комиссии принимаются большинством голосов от общего количества членов конкурсной комиссии. При равенстве голосов голос председателя считается решающим.

4.3 Участник конкурса не вправе оказывать какого-либо давления на членов конкурсной комиссии и заказчика.

### **5. ПОДАЧА КОНКУРСНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ.**

6.1 Участник должен представить своё предложение через официальный портал государственных закупок, сайт проведения электронного конкурса E-Tender.uzex.uz.

6.2. Документы прилагаемые к предложению должны быть подписаны претендентом и отсканированы.

6.3 Участник конкурса вправе подать только одно предложение.

### **6. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ВАЛЮТА КОНКУРСНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ, ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ СРОК РАБОТ И УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.**

7.1 Срок действия конкурсного предложения участников должен составлять не менее срока, указанного в ИТТ со дня окончания подачи предложений.

7.2 Все расценки и цены указываются в узбекских сумах или в долл.США. При этом, предложение указанное в долл.США будет пересчитано по курсу, установленному Центральным банком Республики Узбекистан на день подачи конкурсного предложения.

7.3 Работы должны быть завершены не позднее срока, указанного в ИТТ.

7.4 Участник не вправе указывать иные условия выполнения работ и финансирования, не предусмотренные условиями конкурса.

## **7. РАЗЪЯСНЕНИЯ И УТОЧНЕНИЯ УЧАСТНИКАМ, ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ И/ЛИ ОТЗЫВ И ПРОДЛЕНИЕ СРОКОВ ПОДАЧИ КОНКУРСНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ.**

9.1 Участник конкурса вправе направить заказчику запрос о даче разъяснения положений конкурсной документации не позднее срока, указанного в ИТТ. В течение двух рабочих дней с даты поступления указанного запроса, заказчик обязан направить в установленной форме разъяснения положений конкурсной документации, если указанный запрос поступил к заказчику не позднее чем за два дня до даты окончания срока подачи предложений. Разъяснения положений конкурсной документации не должны изменять её сущность.

9.2 Заказчик вправе не отвечать на запросы участников, поступившие позже установленного срока.

9.3 До окончания срока подачи конкурсных предложений, участник по собственной инициативе вправе внести изменения или представить дополнения в свое ранее представленное конкурсное предложение без потери задатка на участие в конкурсе.

9.4 Участник вправе отозвать свое конкурсное предложение без потери гарантии обеспечения на участие в конкурсе до окончания срока подачи конкурсных предложений.

## **8. ОЦЕНКА КОНКУРСНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ.**

10.1 Оценка конкурсных предложений осуществляется через официальный портал государственных закупок, сайт проведения электронного конкурса **E-Tender.uzex.uz**.

10.2 Срок рассмотрения и оценки предложений участников конкурса не может превышать 3 дней с момента окончания подачи предложений.

10.3 В случае установления недостоверности информации, содержащейся в документах представленных участником конкурса, конкурсная комиссия вправе дисквалифицировать такого участника от участия в конкурсе.

10.4 Победителем признается участник конкурса, предложивший лучшие условия исполнения договора на основе критериев и требований, указанных в конкурсной документации и предложении.

## **9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА.**

11.1 Участники конкурса получив соответствующее извещение в своём личном кабинете, а также итоги оценки конкурса автоматически выставляются на сайте.

11.2 Победитель конкурса должен подписать и оформить договор в двух экземплярах и вернуть его заказчику в течение 3 календарных дней после получения уведомления.

11.3 Проект договора является предварительным, его условия могут подлежать изменению по согласованию сторон в частях, не противоречащих условиям конкурса.

11.4 Если иное не оговорено в ИТТ, вместе с договором победитель должен представить банковскую гарантию или перечислить денежный депозит в качестве гарантии обеспечения исполнения договора в размере, указанном в ИТТ.

11.5 Несвоевременное подписание договора победителем и/или непредставление банковской гарантии или не перечисление денежного депозита может расцениваться как отказ от заключения договора. В этом случае будет рассматриваться приемлемое предложение следующего (резервного – занявшее второе место по итогу оценки) участника конкурса. При этом гарантия обеспечения на участие в конкурсе (задаток) победителю не возвращается<sup>7</sup>.

## 10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

12.1 Протокол рассмотрения и оценки конкурсных предложений подписывается конкурсной комиссией электронно и выписка из него публикуется на специальном информационном портале [E-Tender.uzex.uz](http://E-Tender.uzex.uz) в течение трех рабочих дней со дня его подписания.

### **12.2 Конкурс может быть объявлен конкурсной комиссией не состоявшимся, если:**

а) до момента окончания срока подачи предложений не поступило ни одно конкурсное предложение;

б) на участие в конкурсе представлены конкурсные предложения менее двух участников;

в) по результатам рассмотрения предложений конкурсная комиссия отклонила все предложения или только одно предложение соответствует требованиям конкурсной документации.

12.3 В случае если конкурс не состоялся, заказчик обязан провести закупочную процедуру повторно на тех же условиях и с теми же критериями и требованиями к работам. При необходимости изменения условий, критериев оценки и требований к работам по конкурсной документации конкурсная комиссия принимает соответствующее решение.

12.4 Споры, связанные с проведением конкурса, разрешаются в порядке, установленном законодательством.



## ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА КОНКУРСА

Данный раздел включает в себя специальные положения, касающиеся предмета конкурса, и дополняющие информацию или требования, приведенные в других разделах конкурсной документации

п/п	Главы №	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1.	Г. 1.3	Заказчик:	Бухоро вилоят Жондор тумани Ободонлаштириш бошкармаси
2.		Объект:	Бухоро вилоят Жондор тумани <b>Нурафшон МФЙ худудидаги Оғар қишлоқ йўлни жорий таъмирлаш учун</b>
3.		Номер конкурса:	16
4.		Вид проведения конкурса:	Открытый <b><u>в электронном виде</u></b>
5.		Место получения конкурсной документации	Адрес: Бухоро вилоят Жондор тумани Халқобод кучачи 30уй Контактное лицо: Усманов Марсел Телефон:97 282 97 07
6.		Объявление о конкурсе опубликовано:	Объявление о конкурсных торгах будет опубликовано в на официальном сайте Электронного конкурса <b><u>E-Tender.uzex.uz.</u></b>
7.	Г. 2.1	Размер и форма гарантии обеспечения на участие в конкурсе	Размер гарантии обеспечения на участие в конкурсе составляет <b>3%</b> от стартовой стоимости объекта. Гарантия обеспечения на участие в конкурсе представляется в виде банковской гарантии или денежного задатка, перечисляемый на расчетный счет заказчика.
10.	Г. 7.2	Лицензируемые виды работ	Не применимо
11.	Г. 12.1	Сроки обращения участников за разъяснениями к конкурсной документации:	2 дня до даты окончания срока подачи конкурсного предложения
12.	Г. 3.1	Язык конкурсной документации:	Русский, узбекский
13.	Г. 10.1	Срок действия конкурсного предложения:	Не менее 30 дней со дня окончания приёма конкурсных предложений
14.		Срок действия гарантии обеспечения: - конкурсного предложения:  - исполнения договора:	Не менее 240 дней со дня:  - со дня окончания приёма конкурсных предложений; - подписания договора между заказчиком и победителем конкурса.
15.		Машины и механизмы, оборудования и приборы	Перечень прилагается участником в электронном виде

		подрядчика, используемых на объекте предмета конкурса:	
16.		Перечень дополнительных документов:	- справка от уполномоченного органа об отсутствии задолженности по налогам и другим обязательным платежам; - информация от уполномоченного органа об отсутствии введенных в отношении участника процедур банкротства; - информация участника об участии или намечаемом участии в судебном разбирательстве; - учредительные документы участника
17.		Прием конкурсных предложений	Предложения принимаются с момента опубликования на сайте <b><u>E-Tender.uzex.uz..</u></b>
18.		Конкурс и рассмотрение предложений будет осуществляться:	В электронном виде
19.		Период оценки конкурсных предложений	Период оценки конкурсного предложения составляет не более 3 дней со дня окончания приёма конкурсных предложений
20.	Г. 15.6	Размер обеспечения исполнения договора:	3% от стоимости строительства, определенной по результатам конкурса
21.		Предельная цена заказчика:	<b>1 083 902 286 сум</b>
22.	Г. 10.3	Срок строительства, установленный заказчиком	<b>30 дней</b>
23.		Источник финансирования:	Небюджетные средства
24.		Условия финансирования проекта:	Аванс выделяемый 30% от стоимости работ, определенных по результатам конкурса, на прогнозируемый год строительства, текущее финансирование в размере - 70% от стоимости выполненных работ с учетом пропорционального удержания выделенного аванса, по истечении гарантийного срока эксплуатации
25.	Г. 5.5	Язык договора	Узбекский
26.		Валюта договора:	Узбекский сум

## РАЗДЕЛ 2. Техническая часть конкурса

### Локальная ведомость объемов работ

№ п/п	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЯ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8



**ДОКАЗЫВАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ**  
(показывать ресурсную смету)

АВТОМОБИЛЬ ЮЛИИ ЖОРИЙ ТАВМИРЛАШ,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
				на сл. измерения	по проектным данным	по проектным данным
1	2	3	4	5	6	

**РАЗДЕЛ 1.1-КУЧА**

<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГРАВИЙ ПЕСЧАНО СМЕСИ</b>						
1	E68-009-03	МАТЕРИАЛ ИЗ ГРАВИЙ ПЕСЧАНО СМЕСИ	1000M2	2,2950		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,51		111,3304
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26,56		60,9552
1.3	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	5,81		13,3339
1.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДИЛЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,79		20,173
1.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДИЛЕ 13 Т	МАШ.-Ч	6,42		14,7339
1.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,06		7,0227
1.7	2569	АВТОМОБИЛИ КОРПОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,89		2,0425
1.8	9210	ВОДА	M3	15		34,425
1.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	66		151,47
2	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 M2	T	1,1475		
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58		0,66555
2.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29		0,332775
2.3	30135	БИТУМ	T	1,03		1,1819
3	E2713-10-1-ДОП.	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОВЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИП В МАРКИ-2	1000 M2	2,2950		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63		38,1658
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38		21,5271
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44		3,3048
3.4	464	ГРУНТОАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24		0,5508



1.6	1000	КАПИТОЛЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ	КАПИТОЛЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1.7	8000	КАПИТОЛЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ	КАПИТОЛЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1.8	1000	КАПИТОЛЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ	КАПИТОЛЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
3.9	3349	КАПИТОЛЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ	КАПИТОЛЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
3.10	3350	КАПИТОЛЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ	КАПИТОЛЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
3.11	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОВЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЛКЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	СМЕСЬ АСФАЛЬТОВЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЛКЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3.12	9219	ВОДА	ВОДА	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ
3.13	30135	БИТУМ	БИТУМ	Т	Т	Т	Т	Т	Т
4	Е2713-11-1 ДОП. 9 К-2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ Е2713-10-1	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ Е2713-10-1	1000 М2	1000 М2	2.2950			
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	ЧЕЛ.-Ч	1.16	2.6622		
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	ЧЕЛ.-Ч	0.72	1.6524		
4.3	97	АВТОМОБИЛЬ-САМОЕВАЗЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	АВТОМОБИЛЬ-САМОЕВАЗЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	МАШ.-Ч	0.36	0.8262		
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧЬЕ	ГУДРОНАТОРЫ РУЧЬЕ	МАШ.-Ч	МАШ.-Ч	0.06	0.1377		
4.5	2798	РЕЗЕРВУАРЫ ДИСКОВЫЕ	РЕЗЕРВУАРЫ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	МАШ.-Ч	0.03	0.06885		
4.6	3097	УСАДЧИКИ АСФАЛЬТОВЕТОНА ТИПА "УОГЕЛЕ" С ШИРИНОЙ УСАДКИ ДО 6.5 М	УСАДЧИКИ АСФАЛЬТОВЕТОНА ТИПА "УОГЕЛЕ" С ШИРИНОЙ УСАДКИ ДО 6.5 М	МАШ.-Ч	МАШ.-Ч	0.36	0.8262		
4.7	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОВЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЛКЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	СМЕСЬ АСФАЛЬТОВЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЛКЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	Т	24.22	55.5849		
4.8	30135	БИТУМ	БИТУМ	Т	Т	0.0028	0.006426		
5	Е2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ	100 М2	100 М2	5.1000			
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	ЧЕЛ.-Ч	0.7	3.57		
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВт (д.с.)	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВт (д.с.)	МАШ.-Ч	МАШ.-Ч	0.21	1.071		
5.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2.2 Т	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2.2 Т	МАШ.-Ч	МАШ.-Ч	0.49	2.499		
5.4	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	МЗ	12.6	64.26		
6	Е2714-005-02 К-5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01	100 М2	100 М2	-5.1000			
6.1	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	МЗ	6.5	33.15		
<b>РАЗДЕЛ 2.2-КУЧА</b>									
7	Е0102-027-02	ПЛАМЬРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	ПЛАМЬРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	1000М2	0.8500			
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	ЧЕЛ.-Ч	1.1	0.935		
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВт (д.с.)	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВт (д.с.)	МАШ.-Ч	МАШ.-Ч	0.43	0.3655		
8	Е68-009-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГРАВЙИ ПЕСЧАНО СМЕСИ	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГРАВЙИ ПЕСЧАНО СМЕСИ	1000М2	1000М2	0.2000			
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	ЧЕЛ.-Ч	48.51	9.202		
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	ЧЕЛ.-Ч	26.56	5.312		



12.1	1	МАТРИЦА ПРУДА АВТОМОБИЛЬ СТРОИТЕЛИ	ЧДЛ-Ч	1.00	1.0008	0.0000	0.0000
12.2	1	ЗАПРАТЫ ПРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	0.72	0.6306		
12.3	97	АВТОМОБИЛЬ С АМОК НАКАН ПРОВОДОВЫХ СИЛ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0.30	0.3168		
12.4	464	ТУРБОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0.06	0.0528		
12.5	2798	РЕЗЕРВКИ ПИВОВ ДРЕЖКОВЫЕ	МАШ-Ч	0.03	0.0264		
12.6	3097	УСЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОВЫГОНА ТИПА "ВОСЛЕЛ" С ПИРИНОН УСЛАДСКИ ДО 0.5 М	МАШ-Ч	0.36	0.3168		
12.7	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОВЕГОЩАЦА ПЛОТТАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП ВМАРКА 2	Т	24.22	21.3136		
12.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.002464		
<b>13</b>	<b>E2714-005-01</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОВОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ</b>	<b>100 М2</b>		<b>2.2000</b>		
13.1	3	ЗАПРАТЫ ПРУДА МАШИНИСТОВ	ЧДЛ-Ч	0.7	1.54		
13.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ-Ч	0.21	0.462		
13.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВЫБРАЦИОННЫЕ 2.2 Т	МАШ-Ч	0.49	1.078		
13.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12.6	27.72		
<b>14</b>	<b>E2714-005-02</b>	<b>ИСКЛОЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01</b>	<b>100 М2</b>		<b>-2.2000</b>		
14.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6.5	-14.3		
<b>РАЗДЕЛ 3.3-КУЧА</b>							
<b>15</b>	<b>E68-009-03</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГРАВИЙ ПЕСЧАНО СМЕСИ</b>	<b>1000М2</b>		<b>1.8450</b>		
15.1	1	ЗАПРАТЫ ПРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛИ	ЧДЛ-Ч	48.51	89.3009		
15.2	3	ЗАПРАТЫ ПРУДА МАШИНИСТОВ	ЧДЛ-Ч	26.56	49.0032		
15.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ-Ч	5.81	10.7195		
15.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ УЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	8.79	16.2176		
15.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ УЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	6.42	11.8449		
15.6	1135	МАШИНЫ ПОДВИЖНОБЕЖНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	3.06	5.6457		
15.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОГТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.89	1.6421		
15.8	9210	БУДА	М3	15	27.675		
15.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	121.77		
<b>16</b>	<b>E2706-26-1</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0.5 ТН НА 1000 М2</b>	<b>Т</b>		<b>0.9225</b>		
16.1	3	ЗАПРАТЫ ПРУДА МАШИНИСТОВ	ЧДЛ-Ч	0.58	0.33505		
16.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0.29	0.267525		
16.3	30135	БИТУМ	Т	1.03	0.950175		



17.1	1	ЗАПРАВА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,61	0,0004	
17.2	1	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 13 Т	ЧЕЛ-Ч	9,18	17,3061	
17.3	27	МАШИНЫ ПОЛИВНО-КОСОВЫЕ	МАШ-Ч	1,44	2,6568	
17.4	464	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,24	0,4428	
17.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВНО-КОСОВЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,9225	
17.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,2214	
17.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТ-БЕТОНА ТИПА "УОГЕЛ" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	2,6568	
17.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	5,6826	
17.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	2,5276	
17.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	2,8598	
17.11	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТ-БЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЧАЧАЙ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	96,6	178,227	
17.12	9219	ВОДА	М3	0,9	1,6605	
17.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,019926	
18	<b>E2713-П-1 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЩЕНКЕ E2713-10-1</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1,8450</b>		
18.1	1	ЗАПРАВА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	2,1402	
18.2	3	ЗАПРАВА ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	1,3284	
18.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	0,6642	
18.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,1107	
18.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,05535	
18.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТ-БЕТОНА ТИПА "УОГЕЛ" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	0,6612	
18.7	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТ-БЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЧАЧАЙ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	24,22	44,6859	
18.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,005166	
19	<b>E2714-005-01</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ</b>	<b>100 М2</b>	<b>4,1000</b>		
19.1	3	ЗАПРАВА ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	2,87	
19.2	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,21	0,861	
19.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ-Ч	0,49	2,009	
19.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,6	51,66	
20	<b>E2714-005-02</b>	<b>ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЩЕНКИ 01-005-01</b>	<b>100 М2</b>	<b>-4,1000</b>		
20.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6,5	-26,65	
21	<b>E0102-027-02</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУНТА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,5000</b>		

**РАЗДЕЛ 4.4 КРУЧА**



21	107	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48,51	36,8676
22	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	2,81	4,4156
22.1	1	МАШИНЫ ПОЛИВОВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	8,79	6,6804
22.2	3	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	6,42	4,8792
22.3	621	МАШИНЫ ПОЛИВОВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,06	2,3256
22.4	623	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ ПРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,89	0,6764
22.5	1135	ВОДА	М3	15	11,4
22.6	2509	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	50,16
22.7	9210	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙ ПЕСЧАНО СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,4000	
22.8	12303	ДОП. 4			
22.9		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	16,64
23	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	2,32	0,928
23.1	1	МАШИНЫ ПОЛИВОВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,572
23.2	3	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ НД 110 SN	МАШ.-Ч	4,09	1,636
23.3	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 SN	МАШ.-Ч	0,92	0,368
23.4	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ	МАШ.-Ч	5,01	2,004
23.5	3093	ФИРМЫ "БОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	М3	10,5	4,2
23.6	9219	ВОДА	М3	152	60,8
23.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	60,8
23.8		ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,5800	
23.9	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,3364
24	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,1682
24.1	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,3974
24.2		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОВОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИП В МАРКЕ-2	1000 М2	1,1600	
24.3		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	19,2908
25	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	10,8808
25.1	3	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ПРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,6704
25.2	97	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,2784
25.3	464	МАШИНЫ ПОЛИВОВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,58
25.4	1135	РЕЗЬБИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,1392
25.5	2798	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОВОБЕТОНА ТИПА "КОБЕЛЕ" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,6704
25.6	3097				
25.7					



25.10	12303	КАБИНЫ АММОХОДНЫХ ДОРОЖНЫХ НИВЕРИРОВЩИКОВ ТИПА "СУРГАК" "ИВАН" "ИВАН" Д.Т.	МАШ-Ч	1.58	1.798		
25.11	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОВО-ТОПЧЕВАЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНАЯ ОБЪЕМАМ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО ТИПА ВАРКА 2	Т	96.6	112.056		
25.12	9219	БОДА	МЗ	0.9	1.044		
25.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.012528		
<b>26</b>	<b>Е2713-11-1 ДОП. ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ Е2713-10-1</b>		<b>1000 М2</b>		<b>1.1600</b>		
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.16	1.3456		
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.72	0.8352		
26.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С РАЗНОУРОВНЕВНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0.36	0.4176		
26.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0.06	0.0696		
26.5	2798	РЕЗЬКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0.03	0.0348		
26.6	3097	УСАДЧИКИ АСФАЛЬТОВЕТОНА ТИПА "УОБЕЛЕ" С ПИРИНОЙ УСАДКИ ДО 6.5 М	МАШ-Ч	0.36	0.4176		
26.7	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОВОТОННАЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНАЯ ОБЪЕМАМ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО ТИПА ВАРКА 2	Т	24.22	28.0952		
26.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.003248		
<b>27</b>	<b>Е2714-005-01</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ</b>	<b>100 М2</b>		<b>2.9000</b>		
27.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.7	2.03		
27.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ-Ч	0.21	0.609		
27.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ: ВИРАЦИОННЫЕ 2.2 Т	МАШ-Ч	0.49	1.421		
27.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	12.6	36.54		
<b>28</b>	<b>Е2714-005-02</b>	<b>ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01</b>	<b>100 М2</b>		<b>-2.9000</b>		
28.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	6.5	-18.85		
<b>РАЗДЕЛ 5. 5-КУЧА</b>							
<b>29</b>	<b>Е0102-027-02</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>		<b>2.7000</b>		
29.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1.1	2.97		
29.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ-Ч	0.43	1.161		
<b>30</b>	<b>Е2704-003-05</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙ ПЕСЧАНО СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12</b>	<b>10000М2</b>		<b>2.1600</b>		
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41.6	89.856		
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19.69	42.5304		
30.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ-Ч	2.32	5.0112		
30.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1.43	3.0888		
30.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 SN	МАШ-Ч	4.09	8.8344		



31.1	3	ЗАПРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,63	35,9208
31.2	108	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	9,38	20,2608
31.3	30135	БЫТУМ	Т	1,44	3,1104
32	9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОВЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИП В МАРКЕ-2	1000 М2	2,1600	
32.1	1	ЗАПРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,37	2,9592
32.2	3	ЗАПРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,63	35,9208
32.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	9,38	20,2608
32.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,44	3,1104
32.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,24	0,5184
32.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,5	1,08
32.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОВЕТОНА ТИПА "УОГЕЛЕР" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,12	0,2592
32.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "ТАММ", "ВОМАС", 8 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,1104
32.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "ТАММ", "ВОМАС", 10 Т	МАШ.-Ч	3,08	6,6528
32.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "ТАММ", "ВОМАС", 13 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,9592
32.11	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОВЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	1,55	3,348
32.12	9219	ВОДА	М3	96,6	208,656
32.13	30135	БЫТУМ	Т	0,9	1,914
33	9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ Е2713-10-1	1000 М2	0,0108	0,023328
33.1	1	ЗАПРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,1600	
33.2	3	ЗАПРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,5056
33.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,72	1,5552
33.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,36	0,7776
33.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,1296
33.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОВЕТОНА ТИПА "УОГЕЛЕР" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,03	0,0648
33.7	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОВЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	0,36	0,7776
33.8	30135	БЫТУМ	Т	24,22	52,3152
34	Е2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ	100 М2	0,0028	0,006048



35.1	12303	ПРАВИЛЬНО-ИСПЕЧАТАН СЛЕНК	М3	6,5	-35,1
<b>РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕВОЗКА БИТУМА. (4.4085X60X2.3:100)</b>					
36	Е40301-0595	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	6,0800	
36.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2	12,16
36.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1	6,08

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		530,5536
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		316,3092
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		15,012
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ДЛС)	МАШ.-Ч		43,0263
5	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		7,2893
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		2,502
7	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч		9,653
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		44,829
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		32,742
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВНОЕ-ЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		24,4092
11	2509	АВТОМОБИЛИ ВОРПОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		4,539
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		1,251
13	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ NID 110 S/N	МАШ.-Ч		13,2516
14	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		2,9808
15	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОВ РАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" СЪЕВЧЕИ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		16,2324
16	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛТОБЕТОНА ТИПА "УОСЕЛЕ" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		15,012
17	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		25,6872
18	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		11,4258
19	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		12,927

20	0003	МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР	1	1000000
21	9210	КОЖА	600	600000
22	9210	КОЖА	600	600000
23	12303	ПЛАСТИКО-ПРОЦ. МАТЕРИАЛЫ	600	600000
24	30135	БЕЛЫМ	1	1000000

СОСТАВИЛ

ЗОЛПОР Ж

ПРОВЕРИЛ

БОБОЖОНОВ А

**Техническая часть конкурса включает в себя:**

локальные ведомости объемов работ без указания стоимости по форме, указанной в настоящей инструкции;

Экспертиза сметной документации.

**Прилагается в отсканированном виде.**

М.М Усманов

Ф.И.О.



имзо