Empowered lives.
Resilient nations.

Приглашение к участию в тендере[1]

«СТРОИТЕЛЬСТВО УЧЕБНОГО ПОЛИГОНА ПО ВОДОСБЕРЕГАЮЩИИ ТЕХНОЛОГИЯМ ОРОШЕНИЯ ПРИ ГУП “УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ТИИИМСХ” В УРТАЧИРЧИКСКОМ РАЙОНЕ ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ»

Номер ПУТ: ITB/007/18

Проект: Представительство ПРООН в Ташкенте

Страна: Узбекистан

Дата издания: 30.11.2018

[1] Русская версия тендерного документа является неофициальной и в случае расхождений, текст на английском языке имеет превалирующую силу

Содержание

Раздел 1. Письмо-приглашение к участию в тендере 4

Раздел 2. Инструкция для участников тендера 5

A. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 5

1. Введение 5
2. Мошенничество и коррупция, подарки и гостеприимство 5
3. Приемлемость 6
4. Конфликт интересов 6

B. ПОДГОТОВКА ТЕНДЕРНЫХ ЗАЯВОК 7

5. Общие аспекты 7
6. Расходы на подготовку тендерной заявки 7
7. Язык 7
8. Документы, которые включаются в тендерную заявку 7
9. Документы, согласно которым устанавливается приемлемость и квалификационные характеристики участника тендера 7
10. Формат и содержание Технической части тендерной заявки 7
11. Прайс-лист 8
12. Тендерное обеспечение 8
13. Валюта 8
14. Совместное предприятие, консорциум или ассоциация 9
15. Только одна тендерная заявка 9
16. Срок действия тендерной заявки 10
17. Продление срока действия тендерной заявки 10
18. Разъяснение к тендерной заявке (по запросам участников тендера) 10
19. Поправка к тендерным заявкам 10
20. Альтернативные тендерные заявки 11
21. Предтендерное совещание 11

C. ПОДАЧА И ВСКРЫТИЕ ТЕНДЕРНЫХ ЗАЯВОК 11

22. Подача 11

Подача в печатном виде (подача вручную) 11

Подача по электронной почте и через систему eTendering 12

23. Крайний срок подачи тендерных заявок и тендерные заявки, поданные после окончания установленных сроков 12
24. Отзыв, замена и изменение тендерных заявок 12
25. Вскрытие тендерной заявки 13

D. ОЦЕНКА ТЕНДЕРНЫХ ЗАЯВОК 13

26. Конфиденциальность ... 13
27. Оценка тендерных заявок ... 13
28. Предварительное изучение ... 13
29. Оценка приемлемости и квалификационных характеристик ... 14
30. Оценка Технической части тендерной заявки и цен ... 14
31. Должная осмотрительность ... 14
32. Разъяснение тендерных заявок ... 15
33. Соответствие тендерной заявки заявленным требованиям ... 15
34. Ошибки и упущения, которые могут быть исправлены, а также несоответствия ... 15
E. ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА ... 16
35. Право принять или отклонить любую тендерную заявку или все тендерные заявки ... 16
36. Критерии заключения контракта ... 16
37. Дебрифинг ... 16
38. Право изменить требования на момент заключения контракта ... 16
39. Подписание контракта ... 16
40. Тип контракта и Общие положения и условия ... 16
41. Гарантия исполнения ... 17
42. Банковская гарантия для авансового платежа ... 17
43. Неустойка ... 17
44. Положения об оплате ... 17
45. Протест поставщика ... 17
46. Прочие положения ... 17
Раздел 3. Спецификация к тендерной заявке ... 19
Раздел 5a: Список требований и технических спецификаций/Смета ... 27
В состав сооружений входят следующие объекты: ... 28
Раздел 5b: Другие сопутствующие требования ... 50
Раздел 6: Возвратные формы тендерных документов / Контрольный лист ... 53
Форма A: Форма «Подача тендерной заявки» ... 54
Форма B: Форма «Информация об участнике тендера» ... 56
Форма C: Форма «Информация о совместном предприятии/консорциуме/ассоциации» ... 59
Форма D: Форма «Приемлемость и квалификационные характеристики» ... 60
Форма E: Формат Технической части тендерной заявки ... 63
Форма F: Форма «Прайс-лист» ... 66
Форма G: Форма «Гарантия Исполнения» ... 95

РАЗДЕЛ 1. ПИСЬМО-ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ТЕНДЕРЕ

Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) приглашает Вас принять участие в тендере согласно данного Приглашения к участию в тендере (ПУТ) по вышеуказанному предмету.

Данное ПУТ включает следующие документы и Общие положения и условия контракта, которые внесены в Спецификацию к данной тендерной заявке:

Раздел 1: Письмо-приглашение к участию в тендере
Раздел 2: Инструкция для участников тендера
Раздел 3: Спецификация к тендерной заявке (СТЗ)
Раздел 4: Критерии оценки
Раздел 5: Список требований и технических спецификаций
Раздел 6: Возвратные формы тендерных документов

- Форма A: Форма «Подача тендерной заявки»
- Форма B: Форма «Информация об участнике тендера»
- Форма C: Форма «Информация о совместном предприятии/консорциуме/ассоциации»
- Форма D: Форма «Квалификационные характеристики»
- Форма E: Формат Технической части тендерной заявки
- Форма F: Прайс-лист
- Форма G: Гарантия исполнения

Если Вы заинтересованы в подаче тендерной заявки согласно этому ПУТ, пожалуйста, подготовьте Вашу тендерную заявку в соответствии с установленными в нем требованиями и порядком и подайте ее до окончания крайнего срока подачи тендерных заявок, указанного в Спецификации к тендерной заявке.

Пожалуйста, подтвердите получение этого ПУТ, отправив электронную почту по адресу pu.uz@undp.org с указанием Ваших намерений относительно подачи тендерной заявки. Это позволит Вам получать изменения и обновления к этому ПУТ. Если Вам понадобятся дополнительные разъяснения, пожалуйста, свяжитесь с контактным лицом (контактными лицами) для направления запросов в отношении этого ПУТ, указанным(и) в приложенной Спецификации.

ПРООН ожидает получения Вашей тендерной заявки и заранее благодарит вас за интерес, проявленный к возможностям закупок ПРООН.

Издано

Имя: Отдел закупок

Дата: **30.11.2018**

РАЗДЕЛ 2. ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ТЕНДЕРА

A. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ		
1. Введение	1.1	Участники тендера должны выполнять все требования этого ПУТ, в том числе любые дополнения, оформленные ПРООН в письменном виде. Это ПУТ составлено в соответствии с Программными и оперативными стратегиями и процедурами ПРООН (ПОСП) в области контрактов и закупок, с которыми можно ознакомиться перейдя по следующей ссылке https://popp.undp.org/SitePages/POPPBSUnit.aspx?TermID=254a9f96-b883-476a-8ef8-e81f93a2b38d
	1.2	Любая поданная тендерная заявка будет рассматриваться как предложение участника тендера и не считается принятием ПРООН этой тендерной заявки или не предполагает такого принятия. ПРООН не обязана заключать контракт с кем-либо из участников тендера в результате этого ПУТ.
	1.3	ПРООН оставляете за собой право отменить процесс закупки на любом этапе без каких-либо обязательств для ПРООН, уведомив об этом участников тендера или опубликовав уведомление об отмене на веб-сайте ПРООН.
	1.4	Желательно, чтобы при подаче тендерной заявки участник тендера зарегистрировался на веб-сайте Глобального рынка Организации Объединенных Наций (ГРООН, www.ungm.org). Участник тендера может подать тендерную заявку, даже если он не зарегистрирован на сайте ГРООН. Однако, если участник тендера выбран для заключения контракта, он должен зарегистрироваться на сайте ГРООН до подписания контракта.
2. Мошенничество и коррупция, подарки и гостеприимство	2.1	ПРООН строго соблюдает политику нулевой толерантности в отношении запрещенных практик, в том числе мошенничества, коррупции, сговора, неэтичных или непрофессиональных практик, а также препятствования поставщикам ПРООН, и требует, чтобы в ходе процесса закупки и выполнения контракта все участники тендера/поставщики придерживались высочайших стандартов этики. Политику ПРООН по борьбе с мошенничеством можно найти перейдя по ссылке http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/accountability/audit/office_of_audit_andinvestigation.html#anti
	2.2	Участники тендера/поставщики не должны предлагать сотрудникам ПРООН подарки или оказывать гостеприимство, в том числе организовывать развлекательные поездки на спортивные или культурные мероприятия, в тематические парки или предлагать отдых, транспортировку либо приглашать на дорогие ланчи или обеды.
	2.3	В рамках этой политики ПРООН: (а) отклоняет тендерную заявку, если выявит, что в ходе конкуренции за заключение рассматриваемого контракта выбранный участник тендера был вовлечен в какие-либо мошеннические или коррупционные практики; (б) объявляет поставщика неприемлемым для заключения контракта, бессрочно или на определенный период времени, если в любой момент времени выявит, что в ходе конкуренции за заключение контракта ПРООН или в процессе его выполнения поставщик был вовлечен в какие-либо мошеннические или коррупционные практики.
	2.4	Все участники тендера должны придерживаться Кодекса поведения поставщиков ООН, который можно найти перейдя по ссылке http://www.un.org/depts/ptd/pdf/conduct_english.pdf

3. Приемлемость	3.1	Поставщик не должен быть отстранен от ведения деятельности, лишен права на ее осуществление или по другим причинам определен как неприемлемый какими-либо организациями ООН или группой Всемирного банка либо любой другой международной организацией. Поэтому поставщики должны предоставить ПРООН информацию о том, действуют ли в отношении них какие-либо санкции или временное отстранение, установленные этими организациями.
	3.2	Участник тендера несет ответственность за обеспечение соответствия установленным ПРООН критериям приемлемости его работников, членов совместного предприятия, субподрядчиков, обслуживающих компаний, поставщиков и/или их работников.
4. Конфликт интересов	4.1	Участники тендера должны избегать конфликта интересов с другими заказчиками или со своими собственными интересами, а также действовать без учета работы в будущем. Участники тендера, уличенные в конфликте интересов, дисквалифицируются. Без ограничения вышеупомянутых общих положений участники тендера и любое из аффилированных с ними лиц считаются имеющими конфликт интересов с одной или более сторон этого тендерного процесса, если: a) они связаны или были связаны в прошлом с фирмой или любым из аффилированных с ней лиц, привлеченных ПРООН к оказанию услуг по подготовке проектной документации, спецификаций, технического задания, анализа/оценки стоимости и других документов, используемых для закупки товаров и услуг в этом процессе отбора; b) они участвовали в подготовке и/или разработке программы/проекта, связанных с товарами и/или услугами, запрашиваемыми согласно этому ПУТ; или c) они считаются имеющими конфликт интересов по любой другой причине, как может установить или решить по своему усмотрению ПРООН.
	4.2	В случае любой неопределенности в плане интерпретации потенциального конфликта интересов участники тендера должны раскрыть информацию ПРООН и запросить подтверждение ПРООН на предмет наличия или отсутствия такого конфликта интересов.
	4.3	Аналогичным образом, в своей тендерной заявке участники тендера должны сообщить следующие сведения: d) О владельцах, совладельцах, сотрудниках, директорах, владельцах контрольных пакетов акций подающего тендерную заявку субъекта или ключевых сотрудниках, которые являются родственниками персонала ПРООН, участвующего в функциях закупки, и/или Правительства страны или любого Партнера по осуществлению, получающего товары и/или услуги согласного этому ПУТ; и e) Любые другие обстоятельства, которые могут потенциально привести к реальному или предполагаемому конфликту интересов, сговору или к практикам несправедливой конкуренции. Непредоставление такой информации может привести к отклонению тендерной заявки или тендерных заявок, затронутых этим нераскрытием.
	4.4	Приемлемость участников тендера, полностью или частично принадлежащих государству, подлежит дальнейшей оценке ПРООН и проверке различных факторов, как-то: регистрация, осуществление деятельности и управления в качестве независимого коммерческого предприятия, размер доли/собственности государства, получение

		субсидий, полномочия и доступ к информации в отношении этого ПУТ и др. В результате условий, которые могут привести к неправомерному преимуществу по отношению к другим участникам тендера, тендерная заявка в конечном итоге может быть отклонена.
B. ПОДГОТОВКА ТЕНДЕРНЫХ ЗАЯВОК		
5. Общие аспекты	5.1	При подготовке тендерной заявки участник тендера должен детально изучить данное ПУТ. Существенные недостатки при предоставлении информации, запрашиваемой в данном ПУТ, могут привести к отклонению тендерной заявки.
	5.2	Участнику тендера не будет позволено воспользоваться какими-либо ошибками или упущениями в данном ПУТ. При выявлении таких ошибок или упущений участник тендера должен уведомить об этом ПРООН.
6. Расходы на подготовку тендерной заявки	6.1	Все расходы, связанные с подготовкой и/или подачей тендерной заявки (независимо от того была она отобрана или нет), несет участник тендера. ПРООН не несет ответственности за такие расходы, независимо от осуществления или результатов процесса закупки.
7. Язык	7.1	Тендерная заявка, а также вся связанная с ней переписка между участником тендера и ПРООН осуществляется на том языке(-ах), который(-ые) указаны в СТЗ.
8. Документы, которые включаются в тендерную заявку	8.1	В тендерную заявку должны быть включены следующие документы и соответствующие формы, детальная информация о которых представлена в СТЗ: a) Документы, согласно которым устанавливается приемлемость и квалификационные характеристики участника тендера; b) Техническая часть тендерной заявки; c) Прайс-лист; d) Тендерное обеспечение, при наличии соответствующего требования в СТЗ; e) Любые дополнения и/или приложения к тендерной заявке.
9. Документы, согласно которым устанавливается приемлемость и квалификационные характеристики участника тендера	9.1	Участник тендера должен представить документальное подтверждение своего статуса как приемлемого и отвечающего квалификационным требованиям поставщика, с использованием приведенных в Разделе 6 форм и предоставлением требуемых согласно этим формам документов. Для заключения контракта с участником тендера его квалификационные характеристики должны быть оформлены документально, приемлемым для ПРООН образом.
10. Формат и содержание Технической части тендерной заявки	10.1	Участнику тендера необходимо подать Техническую часть тендерной заявки с использованием стандартных форм и шаблонов, представленных в Разделе 6 данного ПУТ.
	10.2	Образцы товаров, в случае необходимости согласно Разделу 5, предоставляются в течение указанного срока и бесплатно для ПРООН, если иное не указано покупателем. Если не указано иное и если образцы не уничтожены при тестировании, они возвращаются участнику тендера по его запросу и за его счет.

	10.3	В тех случаях, когда это применимо и необходимо согласно Разделу 5, участник тендера должен описать необходимую программу обучения для эксплуатации предлагаемого оборудования и его обслуживания, а также ее стоимость для ПРООН. Если не указано иное, такое обучение проводится на том языке, на котором составлена тендерная заявка, как указано в СТЗ, и на том же языке предоставляются учебные материалы.
	10.4	В тех случаях, когда это применимо и необходимо согласно Разделу 5, участник тендера должен подтвердить наличие запасных частей на период по меньшей мере 5 (пять) лет с момента поставки или на другой период, указанный в этом ПУТ.
11. Прайс-лист	11.1	Прайс-лист должен быть подготовлен с учетом требований данного ПУТ и с использованием формы, предусмотренной в Разделе 6 этого ПУТ.
	11.2	Любое требование, описанное в Технической части тендерной заявки, цена которого не указана в Прайс-листе, считается включенным в цену других видов деятельности или товаров, а также в окончательную общую цену.
12. Тендерное обеспечение	12.1	Тендерное обеспечение, при наличии соответствующего требования в СТЗ, предоставляется в той сумме и форме, которые указаны в данном СТЗ. Тендерное обеспечение должно быть действительно как минимум 30 (тридцать) дней после окончательной даты действия тендерной заявки.
	12.2	Тендерное обеспечение должно быть включено наряду с тендерной заявкой. Если согласно ПУТ тендерное обеспечение необходимо, но не содержится в тендерной заявке, то это предложение отклоняется.
	12.3	Если установлено, что сумма тендерного обеспечения или срок его действия меньше, чем требуемые ПРООН, ПРООН отклоняет данную тендерную заявку.
	12.4	Если согласно СТЗ допускается подача документов в электронном виде, то участники тендера должны включить копию тендерного обеспечения в свои тендерные заявки, а оригинал отправить курьером или нарочным согласно инструкциям в СТЗ.
	12.5	ПРООН может не вернуть тендерное обеспечение и отклонить тендерную заявку при выполнении одного или нескольких из следующих условий: a) Если участник тендера отзывает свое предложение в течение срока действия тендерной заявки, указанного в СТЗ; или b) Если победитель тендера: i. не подпишет контракт после вынесения решения ПРООН о его заключении; или ii. не представит гарантию исполнения, страховки или другие документы, которые, возможно, затребует ПРООН в качестве предварительного условия вступления в силу контракта, который может быть заключен с участником тендера.
13. Валюта	13.1	Все цены должны указываться в валюте или валютах, определенных в СТЗ. Если данные в тендерных заявках указаны в разной валюте, то для сопоставимости всех тендерных заявок: a) ПРООН конвертирует валюту, указанную в тендерной заявке, в предпочтительную валюту ПРООН в соответствии с операционным обменным курсом ООН, действующим на последний день подачи тендерных заявок; и b) Если ПРООН выбирает для заключения контракта тендерную заявку, данные в которой указаны не в предпочтительной валюте СТЗ, то ПРООН оставляет за собой право заключить контракт в

		предпочтительной для нее валюте с использованием изложенного выше способа конвертации.
14. Совместное предприятие, консорциум или ассоциация	14.1	Если участник тендера является группой юридических лиц, которые создадут или уже создали совместное предприятие (СП), консорциум или ассоциацию для тендерной заявки, они должны подтвердить в своей заявке следующее: (i) что они поручили одной стороне действовать в качестве ведущего субъекта, должным образом наделенного полномочиями связывать членов СП, консорциума или ассоциации правовыми солидарными обязательствами, что должно быть подтверждено нотариально заверенным соглашением между юридическими лицами и подано вместе с тендерной заявкой; и (ii) что если контракт будет заключаться с ними, то он будет заключен между ПРООН и назначенным ведущим субъектом, который будет действовать от имени и в интересах всех субъектов-членов, входящих в состав совместного предприятия.
	14.2	После окончания крайнего срока подачи тендерных заявок ведущий субъект, указанный как представитель СП, консорциума или ассоциации, не может быть заменен без предварительного письменного согласия ПРООН.
	14.3	Ведущий субъект и субъекты-члены СП, консорциума или ассоциации должны соблюдать положения пункта 9 данного документа в отношении подачи только одной тендерной заявки.
	14.4	В описании организации СП, консорциума или ассоциации должна четко определяться ожидаемая роль каждого из субъектов совместного предприятия в выполнении требований ПУТ, как в тендерной заявке, так и в соглашении об СП, консорциуме или ассоциации. Все субъекты, входящие в состав СП, консорциума или ассоциации, подлежат оценке ПРООН на предмет приемлемости и квалификационных характеристик.
	14.5	При представлении профессиональных достижений и опыта работы СП, консорциума и ассоциации должно проводиться четкое различие между такими результатами: a) достигнутыми совместно СП, консорциумом или ассоциацией; и b) достигнутыми индивидуальными субъектами СП, консорциума или ассоциации.
	14.6	Контракты, ранее выполненные индивидуальными специалистами, которые работают в частном порядке, но постоянно связаны или были временно связаны с любой из фирм-членов, не могут заявляться как опыт работы СП, консорциума или ассоциации либо их членов, а должны заявляться только самими индивидуальными специалистами в их представлении индивидуальных достижений
	14.7	Участие СП, консорциума или ассоциации поощряется при наличии межотраслевых требований высокой стоимости, когда у одной фирмы может не быть необходимых ресурсов и нужного диапазона экспертного потенциала.
15. Только одна тендерная заявка	15.1	Участник тендера (в том числе отдельные члены любого совместного предприятия) подает только одну тендерную заявку, от своего имени или как участник совместного предприятия.
	15.2	Все тендерные заявки, поданные 2 (двумя) участниками тендера или более, будут отклонены при наличии любого из следующих признаков: a) у них есть по меньшей мере один общий контролирующий партнер, директор или акционер; или b) любой из них получает или получал какие бы то ни было прямые или непрямые субсидии от другого (других); или

		c) у них одинаковый юридический представитель в целях данного ПУТ; или d) их связывают отношения, напрямую или через общих третьих лиц, что дает им возможность получить доступ к информации о тендерной заявке другого участника тендера касательно этого процесса ПУТ или возможность оказывать влияние на такую тендерную заявку другого участника; e) они являются субподрядчиками по тендерным заявкам друг друга, или субподрядчик по одной тендерной заявке также подает другую тендерную заявку от своего имени как ведущий участник тендера; или некоторые ключевые сотрудники, представленные как члены команды одного участника тендера, фигурируют более чем в одной тендерной заявке, полученной для этого процесса ПУТ. Это условие в отношении сотрудников не применяется к субподрядчикам, включенным более чем в одну тендерную заявку.
16. Срок действия тендерной заявки	16.1	Тендерные заявки должны оставаться действительными в течение определенного в СТЗ срока, начиная с крайнего срока, установленного для подачи тендерных заявок. Тендерные заявки, действительные в течение более короткого периода времени, могут быть отклонены ПРООН и признаны не соответствующими заявленным требованиям.
	16.2	В течение срока действия тендерной заявки участник тендера не может вносить в свою изначальную тендерную заявку какие-либо изменения, в том числе касательно наличия ключевых сотрудников, предложенных расценок и общей цены.
17. Продление срока действия тендерной заявки	17.1	При исключительных обстоятельствах, до окончания срока действия тендерной заявки, ПРООН может обратиться с запросом к участникам тендера о продлении срока действия их тендерных заявок. Этот запрос и ответы на него должны быть оформлены в письменном виде и будут считаться неотъемлемой частью тендерной заявки.
	17.2	Если участник тендера соглашается продлить срок действия своей тендерной заявки, это должно быть сделано без внесения каких-либо изменений в изначальную тендерную заявку.
	17.3	Участник тендера имеет право отказать в продлении срока действия своей тендерной заявки, и в этом случае эта заявка далее не оценивается.
18. Разъяснение к тендерной заявке (по запросам участников тендера)	18.1	Участники тендера могут подать запрос о разъяснениях касательно любого из документов ПУТ не позднее даты, указанной в СТЗ. Любой запрос о разъяснении должен быть направлен в письменном виде, указанным в СТЗ способом. Если запросы направлены другим способом, отличным от указанного, даже если они направлены сотруднику ПРООН, ПРООН не обязана отвечать на эти запросы или подтверждать их официальное получение.
	18.2	ПРООН предоставит ответы на запросы о разъяснениях способом, указанным в СТЗ.
	18.3	ПРООН будет стараться оперативно предоставить ответы с разъяснениями, однако какая бы то ни было задержка с таким ответом не обуславливает обязательство со стороны ПРООН продлить срок подачи тендерных заявок, если только ПРООН не сочтет такое продление обоснованным и необходимым.
19. Поправка к тендерным заявкам	19.1	В любое время до наступления крайнего срока подачи тендерных заявок ПРООН может по любым причинам, например в ответ на запрошенное участником тендера разъяснение, внести изменения в ПУТ в виде поправки

		к ПУТ. Поправки должны быть доступны всем потенциальным участникам тендера.
	19.2	Если поправка существенна, то ПРООН может продлить крайний срок подачи тендерных заявок, чтобы предоставить участникам тендера приемлемый срок для включения этой поправки в их тендерные заявки.
20. Альтернативные тендерные заявки	20.1	Если в СТЗ не указано иное, альтернативные тендерные заявки не рассматриваются. Если согласно СТЗ допускается подача альтернативных тендерных заявок, то участник тендера может подать альтернативную тендерную заявку, но только если он также подает тендерную заявку, соответствующую требованиям ПУТ. При соблюдении условий для ее принятия или четком установлении обоснований ПРООН оставляет за собой право заключить контракт на основании альтернативной тендерной заявки.
	20.2	При подаче нескольких/альтернативных тендерных заявок на них должна быть проставлена четкая отметка «Основная тендерная заявка» и «Альтернативная тендерная заявка»
21. Предтендерное совещание	21.1	При необходимости, в определенные в СТЗ день, время и в указанном месте будет проведено предтендерное совещание. Все участники тендера приглашаются к участию в этом совещании. То, что заинтересованный участник тендера не принял участия в совещании, не приведет к его дисквалификации. Повестка дня предтендерного совещания будет опубликована на веб-сайте по вопросам закупок и направлена по электронной почте или размещена на платформе e-Tendering, как определено в СТЗ. Ни одно из устных заявлений, высказанных в ходе совещания, не изменит положения и условия ПУТ, если только не будет специально включено в повестку дня совещания участников тендера или издано/размещено как поправка к ПУТ.
C. ПОДАЧА И ВСКРЫТИЕ ТЕНДЕРНЫХ ЗАЯВОК		
22. Подача	22.1	Участник тендера подает надлежащим образом подписанную и заполненную тендерную заявку, содержащую все документы и формы в соответствии с изложенными в СТЗ требованиями. Прайс-лист должен подаваться вместе с Технической частью тендерной заявки. Тендерная заявка может быть доставлена лично, курьером или электронными средствами передачи данных, как определено в СТЗ.
	22.2	Тендерная заявка должна быть подписана участником тендера или лицом (лицами), надлежащим образом уполномоченными на совершение действий от имени участника тендера. О полномочиях сообщается посредством документа, подтверждающего предоставление таких полномочий и выданного юридическим представителем субъекта, подающего тендерную заявку, или посредством доверенности, прилагаемой к тендерной заявке.
	22.3	Участники тендера должны осознавать, что даже действие по подаче тендерной заявки, само по себе, предполагает, что участник тендера полностью принимает Общие положения и условия контракта ПРООН.
Подача в печатном виде (подача вручную)	22.4	Подача в печатном виде (подача вручную) курьером или нарочным, допускаемая или определенная в СТЗ, регламентируется следующим образом: а) На подписанной тендерной заявке должна быть проставлена отметка «Оригинал», а на ее копиях, соответственно, отметка «Копия». Количество копий указывается в СТЗ. Все копии должны быть сделаны исключительно

		с подписанного оригинала. При наличии расхождений в копиях и оригинале, оригинал имеет преимущественную силу. (b) Техническая часть тендерной заявки и Прайс-лист должны быть запечатаны и поданы совместно, в конверте, на котором должно быть обозначено: i. Наименование участника тендера; ii. Адрес ПРООН, указанный в СТЗ; и iii. Предупреждение не вскрывать до наступления времени и даты вскрытия тендерных заявок, как указано в СТЗ. Если конверт не запечатан и не подписан согласно предъявляемым требованиям, ПРООН не несет ответственности за временную потерю, утрату или преждевременное вскрытие тендерной заявки.
Подача по электронной почте и через систему eTendering	22.5	Подача в электронном виде по электронной почте или через систему eTendering, допускаемая или определенная в СТЗ, регламентируется следующим образом: a) Электронные файлы, которые являются частью тендерной заявки, должны соответствовать формату и требованиям, указанным в СТЗ; b) Документы, которые необходимо представить в оригинале (например, тендерное обеспечение и т.д.) должны быть направлены курьером или нарочным согласно инструкциям СТЗ.
	22.6	Подробные инструкции о том, как подавать, изменять или отменять тендерную заявку в системе eTendering представлены в Руководстве пользователя по системе eTendering для участников тендера, а также в Обучающих видеоматериалах, доступных по этой ссылке: http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/business/procurement-notices/resources/
23. Крайний срок подачи тендерных заявок и тендерные заявки, поданные после окончания установленных сроков	23.1	Заполненные тендерные заявки должны быть получены ПРООН определенным в СТЗ способом и не позднее даты и времени, указанных в СТЗ. ПРООН признает только фактические дату и время получения тендерной заявки ПРООН.
	23.2	ПРООН не будет рассматривать ни одну тендерную заявку, полученную после окончания крайнего срока, установленного для подачи тендерных заявок.
24. Отзыв, замена и изменение тендерных заявок	24.1	В любой момент до окончания крайнего срока подачи тендерных заявок участник тендера может отозвать, заменить или изменить поданную тендерную заявку.
	24.2	Подача вручную и по электронной почте: Участник тендера может отозвать, заменить или изменить свою тендерную заявку, направив ПРООН письменное уведомление, надлежащим образом подписанное уполномоченным представителем, включив копию документа о наделении полномочиями (или доверенность). Соответствующая замена или изменение тендерной заявки, если таковые имеются, должны прилагаться к письменному уведомлению. Все уведомления должны подаваться тем же способом, который определен для подачи тендерных заявок, с проставлением четкой отметки - «ОТЗЫВ», «ЗАМЕНА» или «ИЗМЕНЕНИЕ»
	24.3	eTendering: Участник тендера может отозвать, заменить или изменить свою тендерную заявку путем отмены, редактирования и повторной подачи

	тендерной заявки непосредственно в системе. Ответственность за правильное выполнение инструкций системы, надлежащее редактирование и подачу замененной или измененной тендерной заявки, при необходимости, лежит на участнике тендера. Подробные инструкции о том, как отменять или изменять тендерную заявку непосредственно в системе представлены в Руководстве пользователя для участников тендера, а также в Обучающих видеоматериалах. 24.4 Тендерные заявки, в отношении которых поступил запрос на отзыв, возвращаются участникам тендера не вскрытыми (только для подачи вручную), если только тендерная заявка не была отозвана после вскрытия.
25. Вскрытие тендерной заявки	25.1 ПРООН вскрывает тендерную заявку в присутствии сформированного ПРООН специального комитета в составе по меньшей мере 2 (двух) членов. 25.2 При вскрытии тендерных заявок оглашаются наименования участников тендера, изменения, отзывы, состояние отметок на конверте и то, как он запечатан, количество папок/файлов и другие подобные детали, которые ПРООН сочтет уместным огласить. Ни одна заявка не отклоняется на этапе вскрытия тендерных заявок, кроме поданных после окончания установленного срока, которые в таком случае возвращаются не вскрытыми участникам тендера. 25.3 При подаче заявки через систему e-Tendering участники тендера получат автоматическое уведомление о вскрытии тендерной заявки.
D. ОЦЕНКА ТЕНДЕРНЫХ ЗАЯВОК	
26. Конфиденциальность	26.1 Информация относительно изучения, оценки и сравнения тендерных заявок, а также рекомендации касательно заключения контракта не должны разглашаться участникам тендера или любым другим лицам, официально не занимающимся этим процессом, даже после опубликования информации о заключении контракта. 26.2 Любые усилия, предпринятые участником тендера или любым другим лицом в интересах такого участника с целью оказать влияние на ПРООН при осуществлении изучения, оценки и сравнения тендерных заявок или при принятии решений о заключении контракта, могут (по решению ПРООН) привести к отклонению его тендерной заявки и впоследствии к применению существующих в ПРООН Процедур применения санкций по отношению к поставщикам.
27. Оценка тендерных заявок	27.1 ПРООН будет осуществлять оценку исключительно на основании полученных тендерных заявок. 27.2 Оценка тендерных заявок состоит из следующих этапов: a) Предварительное изучение, в том числе на предмет приемлемости b) Арифметическая проверка и ранжирование участников тендера, прошедших предварительное изучение на предмет цены. c) Оценка квалификационных характеристик (если предквалицикация не проводилась) a) Оценка Технической части тендерных заявок b) Оценка расценок Детальная оценка будет проводиться для 3 - 5 тендерных заявок с наименьшими ценами. При необходимости, тендерные заявки с более высокими ценами должны в дальнейшем быть добавлены для проведения оценки
28. Предварительное изучение	28.1 ПРООН изучает тендерные заявки на предмет их заполнения с соблюдением минимальных требований к документам, надлежащего подписания документов и общего порядка оформления тендерных заявок, а также на предмет других показателей, которые могут использоваться на

		этом этапе. ПРООН оставляет за собой право отклонить любую тендерную заявку на этом этапе.
29. Оценка приемлемости и квалификационных характеристик	29.1	Приемлемость и квалификационные характеристики участника тендера будут оцениваться на основании Минимальных требований к приемлемости/квалификационным характеристиками, определенных в Разделе 4 (Критерии оценки).
	29.2	В целом, отвечающими квалификационным требованиям могут считаться поставщики, которые соответствуют следующим критериям: a) Они не включены в перечень террористов и лиц и организаций, финансирующих терроризм, Комитета 1267/1989 Совета безопасности ООН, а также в перечень неприемлемых поставщиков ПРООН; b) У них хорошее финансовое положение, а также есть доступ к достаточным финансовым ресурсам для выполнения контракта и всех существующих коммерческих обязательств, c) У них есть необходимый аналогичный опыт работы, технический экспертный потенциал, производственные мощности, сертификаты качества, процедуры обеспечения качества и другие ресурсы для поставки необходимых товаров и/или услуг; d) Они могут полностью выполнить Общие положения и условия контракта ПРООН. e) У них нет последовательной истории вынесения судебных/арбитражных решений не в пользу участника тендера; и f) В отношении них есть данные о своевременной и удовлетворительной работе с клиентами.
30. Оценка Технической части тендерной заявки и цен	30.1	Группа по проведению оценки проверит и оценит Технические части тендерных заявок на основании их соответствия Списку требований и технических спецификаций, а также другие предоставленные документы с применением процедур, указанных в СТЗ и других документах ПУТ. Если это необходимо и определено в СТЗ, ПРООН может пригласить отвечающих техническим требованиям участников тендера для презентации, связанной с Технической частью их тендерных заявок. При необходимости, условия презентации должны быть представлены в тендерной документации.
31. Должная осмотрительность	31.1	ПРООН оставляет за собой право предпринимать мероприятия в рамках должной осмотрительности с целью определения достоверности представленной участником тендера информации в той мере, в которой это удовлетворит ПРООН. Подобные мероприятия должны быть полностью документально зафиксированы и могут включать все ниже перечисленные действия или любую их комбинацию (но не обязательно ограничиваются этими действиями): a) Проверка точности, правильности и подлинности информации, предоставленной участником тендера; b) Подтверждение степени соответствия требованиям ПУТ и оценочному критерию на основании того, что было установлено группой по проведению оценки к настоящему моменту; c) Наведение справок и получение рекомендаций у правительственных субъектов, юрисдикция которых распространяется на участника тендера, или у прежних клиентов либо у любого другого субъекта, который мог вести дела с участником тендера; d) Наведение справок и получение рекомендаций у прежних клиентов касательно выполнения действующих или завершенных контрактов, в том числе физические проверки прежних работ, если это будет сочтено

	необходимым; e) Физические проверки офисов участника тендера, отделений и других мест ведения бизнеса, с уведомлением участника тендера или без такового; f) Другие средства, которые ПРООН сочтет уместными, на любом этапе отборочного процесса, до заключения контракта.
32. Разъяснение тендерных заявок	32.1 В целях содействия изучению, оценке и сравнению тендерных заявок ПРООН, по своему усмотрению, может обратиться к любому участнику тендера с запросом на разъяснение относительно его тендерной заявки. 32.2 Запрос ПРООН на разъяснение и ответ на него должны быть оформлены в письменном виде, при этом не должны запрашиваться, предлагаться или разрешаться какие-либо изменения цен или сути тендерной заявки, а только лишь предоставление разъяснения и подтверждение исправления арифметических ошибок, выявленных ПРООН при оценке тендерных заявок в соответствии с данным ПУТ. 32.3 Любое поданное участником тендера разъяснение относительно его тендерной заявки, которое не было запрошено и не является ответом на запрос ПРООН, не будет рассматриваться в ходе процедур проверки и оценки тендерных заявок.
33. Соответствие тендерной заявки заявленным требованиям	33.1 Оценка ПРООН соответствия тендерной заявки заявленным требованиям будет основываться на содержании самой тендерной заявки. Тендерная заявка, которая по существу соответствует заявленным требованиям, - это такая заявка, которая отвечает всем положениям, условиям, спецификациям и другим требованиям данного ПУТ без существенных отклонений, оговорок или упущений. 33.2 Если тендерная заявка не соответствует по существу заявленным требованиям, то она отклоняется ПРООН и не может быть впоследствии приведена в соответствие участником тендера посредством исправления существенных отклонений, оговорок или упущений.
34. Ошибки и упущения, которые могут быть исправлены, а также несоответствия	34.1 При условии, что тендерная заявка по существу соответствует заявленным требованиям, ПРООН может допустить какие-либо несоответствия или упущения в тендерной заявке, которые, по мнению ПРООН, не составляют существенного отклонения. 34.2 ПРООН может обратиться к участнику тендера с запросом о представлении в разумные сроки необходимой информации или документов для устранения несущественных несоответствий или упущений в тендерной заявке, связанных с требованиями в отношении документации. Такое упущение не должно быть связано с каким-либо аспектом цены тендерной заявки. Невыполнение участником тендера этого запроса может привести к отклонению его тендерной заявки. 34.3 ПРООН будет следующим образом проверять и исправлять арифметические ошибки в тендерных заявках, прошедших предварительное изучение: a) при наличии несоответствия между ценой за единицу и общей суммой по статье, которая получается путем умножения цены за единицу на количество, преимущественное значение имеет цена за единицу, а общая сумма по статье будет исправлена; если только по мнению ПРООН не имеет места очевидно неверное положение десятичной точки в цене за единицу - в таком случае преимущественную силу имеет указанная в заявке общая сумма по статье, а цена за единицу будет исправлена;

		b) при наличии ошибки в общей сумме, соответствующей сумме или разности промежуточных итогов, промежуточные итоги имеют преимущественное значение, а общая сумма будет исправлена; и c) при наличии несоответствия в суммах, указанных прописью и цифрами, преимущественное значение имеет сумма, указанная прописью, если только указанная прописью сумма не связана с арифметической ошибкой - в таком случае преимущественное значение имеет сумма, указанная цифрами. 34.4 Если участник тендера не принимает внесенные ПРООН исправления ошибок, его тендерная заявка отклоняется.
E. ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА		
35. Право принять или отклонить любую тендерную заявку или все тендерные заявки	35.1	ПРООН оставляет за собой право принять или отклонить любую тендерную заявку, вынести решение о несоответствии заявленным требованиям любой из заявок или всех тендерных заявок, а также отклонить все тендерные заявки в любой момент до заключения контракта, без какой-либо ответственности или обязательства проинформировать об основаниях этого действия ПРООН участника (участников) тендера, которых оно затронуло. ПРООН не обязана заключать контракт с участником тендера, предложившим наименьшую цену.
36. Критерии заключения контракта	36.1	До окончания срока действия тендерной заявки ПРООН должна заключить контракт с участником тендера, который отвечает квалификационным требованиям, является приемлемым, признан соответствующим заявленным требованиям, представленным в Списке требований и технических спецификаций, а также предложил наименьшую цену.
37. Дебрифинг	37.1	Если участник не выиграл тендер, он может запросить проведение дебрифинга ПРООН. Цель дебрифинга - обсудить сильные и слабые стороны поданных участником тендера документов, чтобы помочь такому участнику усовершенствовать в будущем тендерные заявки для возможностей в области закупок ПРООН. В рамках дебрифинга не обсуждается содержание других тендерных заявок и не проводится их сравнение с документами, поданными данным участником тендера.
38. Право изменить требования на момент заключения контракта	38.1	ПРООН оставляет за собой право изменить количество товаров и/или услуг на момент заключения контракта, максимум до 25% (двадцати пяти процентов) от общего предложения, без каких-либо изменений в цене за единицу товаров/услуг или в других положениях и условиях.
39. Подписание контракта	39.1	В течение 15 (пятнадцати) дней с даты получения контракта победитель тендера должен подписать его, проставить на нем дату и вернуть в ПРООН. Невыполнение вышеуказанных действий может являться существенным основанием для аннулирования решения о заключении контракта и невозвращения тендерного обеспечения, если таковое имело место; и в таком случае ПРООН может заключить контракт с участником тендера, который занял второе место в рейтинге, или объявить новый тендер.
40. Тип контракта и Общие положения и условия	40.1	С типом подписываемого контракта, а также с применимыми ПРООН Общими положениями и условиями контракта, как определено в СТЗ, можно ознакомиться перейдя по следующей ссылке http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html

41. Гарантия исполнения	41.1	Если согласно СТЗ необходимо предоставить гарантию исполнения, то она должна быть предоставлена в сумме, определенной в СТЗ, и в форме, которая доступна по ссылке https://popp.undp.org/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/UNDP_POPP_DOCUMENT_LIBRARY/Public/PSU_Solicitation_Performance%20Guarantee%20Form.docx&action=default, в течение максимум 15 (пятнадцати) дней с момента подписания контракта обеими сторонами. При наличии требования о гарантии исполнения получение такой гарантии ПРООН является условием для вступления контракта в силу.
42. Банковская гарантия для авансового платежа	42.1	Если только этого не требуют интересы ПРООН, стандартная практика ПРООН - не делать авансовый платеж(-и) (то есть платежи до получения каких-либо результатов). Если согласно СТЗ допускается осуществление авансового платежа и его сумма превышает 20% общей цены контракта или 30 000 долларов США (в зависимости о того, что меньше), участник тендера должен предоставить банковскую гарантию на всю сумму авансового платежа в форме, которая доступна по ссылке https://popp.undp.org/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/UNDP_POPP_DOCUMENT_LIBRARY/Public/PSU_Contract%20Management%20Payment%20and%20Taxes_Advanced%20Payment%20Guarantee%20Form.docx&action=default
43. Неустойка	43.1	Если это определено в СТЗ, то ПРООН будет начислять неустойку за причиненный ПРООН ущерб и/или риски, обусловленные задержками или нарушением обязательств согласно контракту поставщиком по контракту.
44. Положения об оплате	44.1	Оплата будет выполнена только после принятия ПРООН товаров и/или предоставленных услуг. Условия оплаты - в течение 30 (тридцати) дней с момента получения счета и документа, подтверждающего прием товаров и/или услуг, выданного соответствующим органом в ПРООН при непосредственном контроле поставщика по контракту. Оплата будет осуществлена банковским переводом в валюте контракта.
45. Протест поставщика	45.1	Процедура ПРООН, предусмотренная для подачи протеста поставщиками, предоставляет возможность обжалования тем лицам или фирмам, с которыми не был заключен контракт в процессе закупок на конкурентной основе. Если участник тендера полагает, что отношение к нему было несправедливым, то по следующей ссылке можно найти дополнительные детали касательно процедур ПРООН, предусмотренных для подачи протеста поставщиками: http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/protest-and-sanctions.html
46. Прочие положения	46.1	Если участник тендера предлагает правительству принимающего государства (например, Администрации общих служб федерального правительства Соединенных Штатов Америки) более низкую цену за аналогичные товары и/или услуги, то ПРООН имеет право на такую же более низкую цену. Общие положения и условия ПРООН имеют преимущественную силу.
	46.2	ПРООН имеет право на получение таких же цен, предложенных одним и тем же поставщиком в контрактах с Организацией Объединенных Наций и/или ее агентствами. Общие положения и условия ПРООН имеют преимущественную силу.
	46.3	Организация объединенных Наций установила ограничения касательно найма (бывших) сотрудников ООН, которые занимались процессом закупок, согласно бюллетеню ST/SGB/2006/15

	http://www.un.org/en/ga/search/view_doc.asp?symbol=ST/SGB/2006/15&referer

РАЗДЕЛ 3. СПЕЦИФИКАЦИЯ К ТЕНДЕРНОЙ ЗАЯВКЕ

Следующие данные касательно закупаемых товаров и/или услуг будут дополнять или изменять положения Приглашения к участию в тендере. В случае расхождений между Инструкциями для участников тендера, Спецификацией к тендерной заявке и другими приложениями или ссылками, приложенными к СТЗ, положения Спецификации к тендерной заявке имеют преимущественную силу.

Номер СТЗ	Ссылка на Раздел 2	Данные	Конкретные инструкции / Требования
1	7	Язык тендерной заявки	Английский ИЛИ Русский
2		Подача тендерных заявок по разделам или подразделам Списка требований (частичные тендерные заявки)	Не допускается
3	20	Альтернативные тендерные заявки	Не будут рассматриваться
4	21	Предтендерное совещание	Будет проводиться Дата и время: 19 декабря 2018, 14:30 (GMT +5) Место проведения: Головной офис ПРООН в Узбекистане Адрес: 4, ул. Тарас Шевченко, 100029, Ташкент. Для участия, представитель Претендента должен отправить письменный запрос на pu.uz@undp.org до 16.00 (GMT +5) 18 декабря 2018, с указанием имени, контактных данных и должности участника. Доступ в здание ПРООН по предъявлению паспорта.
5	16	Срок действия тендерной заявки	120 календарных дней
6	13	Тендерное обеспечение	Не требуется
7	41	Авансовый платеж после подписания контракта	Допускается максимум до 15 % от стоимости контракта Для дополнительной информации см. раздел 2 «Инструкция для участников тендера», часть 42 «Банковская гарантия для авансового платежа» об условиях авансового платежа.
8	42	Неустойка	Будет начисляться следующим образом: В процентах от цены контракта за каждый день задержки: 0.5%, но не более 15% от общей суммы контракта. Максимальное количество дней задержки 30 календарных дней, по истечению которых ПРООН может прекратить контракт.

9	40	Гарантия исполнения	Требуется в сумме 10% от общей суммы контракта. Претендент должен будет предоставить гарантию, выданную авторитетным банком, на весь период гарантии на устранение дефектов или неисправностей, в случае если Подрядчик не сможет выполнить свои гарантийные обязательства. Гарантия исполнения должна будет представлена на стадии подписания контракта. Гарантия исполнения должна быть предоставлена согласно форме ПРООН, приведенной в «ФОРМА G»: «Гарантия исполнения»
10	12	Валюта тендерной заявки	Для иностранных поставщиков в долларах США (зарегистрированных вне Узбекистана). Оплата местным Поставщикам (юридический адрес в Узбекистане) в узб. сумах. Для дополнительной информации см. раздел 2 «Инструкция для участников тендера», часть 13 «Валюта» о валютах тендерного торга.
11	31	Крайний срок подачи запросов на разъяснения / вопросов	3 рабочих дней до окончания крайнего срока подачи
12	31	Контактные данные для подачи запросов на разъяснения / вопросов	Контактное лицо в ПРООН для направления запросов: Отдел закупок Адрес: 4, ул. Тарас Шевченко, 100029, Ташкент Адрес электронной почты: pu.uz@undp.org
13	18, 19 и 21	Способ распространения дополнительной информации к ПУТ и ответов на запросы/разъяснений к запросам	Пряма рассылка потенциальными претендентами по электронной почте и размещение на веб-сайтах www.uz.undp.org, www.un.uz, www.ungm.org
14	23	Крайний срок для подачи	Дата и время: не позднее 18.00 часов (GMT +5) 2 января 2019 г.
14	22	Допустимый способ подачи тендерных заявок	☒ Доставка курьером/нарочным ☒ Подача по электронной почте
15	22	Адрес подачи тендерной заявки	Доставка курьером/нарочным: Ташкент, ул. Тараса Шевченко, д. 4, 100029, Республика Узбекистан, для подачи Тендерного предложения в запечатанных конвертах. Просим указать в конверте касательно: ITB/007/18 «Строительство учебного полигона». Не вскрывать до 2 января 2019 года, 18.00 (GMT +5) Подача по электронной почте: bids.uz@undp.org для подачи Тендерного предложения по электронной почте в формате .pdf

			Просим указать в теме сообщения касательно: ITB/007/18 «Строительство учебного полигона». **ПРООН не будет принимать предложения, отправленные на другой адрес электронной почты или без ссылки на тендере, согласно вышеуказанному требованию.**
16	22	Требования к подаче в электронном виде (по электронной почте или в системе eTendering)	▪ Формат: только PDF-файлы ▪ В названиях файлов должно быть максимум 60 символов, в них не должны содержаться какие-либо буквы или специальные символы, кроме букв и символов латинского алфавита/клавиатуры. ▪ Во всех файлах не должно быть вирусов, они не должны быть повреждены. ▪ Максимальный размер файла для одной отправки: **15 мегабайтов** ▪ Обязательная для указания тема электронного письма: "ITB/007/18 Строительство учебного полигона» ▪ Документы, необходимые в оригиналах (например, тендерное обеспечение), должны быть отправлены по приведенному ниже адресу с копией в PDF-формате, поданной в рамках подачи в электронном виде: ***Ташкент, ул. Тараса Шевченко, д. 4, 100029, Республика Узбекистан***
17	25	Дата, время и место вскрытия тендерной заявки	Дата и время: 3 января 2019 11:00 (GMT +5) Место проведения: Головной офис ПРООН в Узбекистане
18	27, 36	Способ оценки для заключения контракта	Наименьшее ценовое предложение Претендента, удовлетворяющего техническим требованиям
19		Ожидаемая дата начала контракта	*26.03.2019*
20		Максимальная ожидаемая продолжительность контракта	6 (шесть) месяцев после получения авансового платежа
21	35	ПРООН заключит контракт:	Только с одним претендентом Субподряд допускается, но не должен превышать 30% от общего объема работ, приведенного в ведомости работ. При этом необходимо представить полный пакет указанных в тендере документов субподрядной организации. Субподрядная организация также должна соответствовать квалификационным требованиям, приведенном в настоящем тендере.
22	39	Тип контракта	Контракт на выполнение строительных работ http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html

23	39	Применимые положения и условия контракта ПРООН	Общие положения и условия ПРООН для выполнения работ http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html
24		Другая информация, относящаяся к данному ПУТ	*Н/П*

РАЗДЕЛ 4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Критерии предварительного изучения

Тендерные заявки будут оцениваться для определения соответствия их заполнения и подачи требованиям ПУТ согласно приведенным ниже критериям на основе выбора ответа Да/Нет:

- Соответствующие подписи
- Доверенность
- Предоставление минимального набора документов к тендерной заявке
- Действительность тендерной заявки
- Подача тендерного обеспечения (при необходимости) согласно требованиям ПУТ с соответствующим сроком действия

Минимальные критерии приемлемости и квалификационных характеристик

Приемлемость и квалификационные характеристики будут оцениваться на основе выбора ответа Выполнено/Не выполнено.

Если тендерная заявка подается от совместного предприятия/консорциума/ассоциации, каждый член должен соответствовать минимальным критериям, если только не указано иное.

Предмет	Критерий	Требование к подаче документов
ПРИЕМЛЕМОСТЬ		
Правовой статус	Поставщик является официально зарегистрированным субъектом.	Форма В: Форма «Информация об участнике тендера»
Приемлемость	Поставщик не отстранен от ведения деятельности, не лишен права на ее осуществление или по другим причинам не определен как неприемлемый какими-либо организациями ООН или группой Всемирного банка либо любой другой международной организацией в соответствии с пунктом 3 ПУТ.	Форма А: Форма «Подача тендерной заявки»
Конфликт интересов	Нет конфликта интересов в соответствии с пунктом 4 ПУТ.	Форма А: Форма «Подача тендерной заявки»
Банкротство	Не объявил о банкротстве, не является участником процедур банкротства или принудительной ликвидации, отсутствуют судебное решение или ожидающий рассмотрения судебный иск против поставщика, которые могут препятствовать выполнению его деятельности в обозримом будущем.	Форма А: Форма «Подача тендерной заявки»
Сертификаты и лицензии	▪ Уполномочен надлежащим образом действовать как агент от имени производителя, или доверенность, если участник тендера не является производителем ▪ Официальное назначение местным представителем, если участник тендера подает тендерную заявку от имени субъекта, расположенного за пределами страны ▪ Свидетельства о регистрации патентов, если какие-либо из представленных в тендерной заявке технологий запатентованы участником тендера ▪ Лицензии на экспорт/импорт, в соответствующих случаях	Форма В: Форма «Информация об участнике тендера»

	▪ Сведения о компании, объем которых не должен превышать 15 (пятнадцать) страниц, в том числе печатные брошюры и каталоги продукции, имеющие отношение к закупаемым товарам и/или услугам ▪ Свидетельство о создании/регистрации предприятия, а также учредительные документы ▪ Свидетельство о налоговой регистрации/ Справку об уплате налогов, выданные налоговым органом страны в подтверждение актуальности данных участника тендера о его налоговых обязательствах, или свидетельство об освобождении от уплаты налогов, если участник тендера пользуется такими привилегиями ▪ Разрешение местного органа управления на размещение и осуществление деятельности в месте назначения ▪ Сертификат качества (например, ISO и т.д.) и/или другие аналогичные сертификаты, аккредитации, награды и благодарности, полученные участником тендера, при наличии таковых ▪ Список и стоимость аналогичных по объему и сложности работ за последние 3 года и контактные данные ответственных за эти контракты ▪ CV или резюме Менеджера проекта/Инженера, ответственный за осуществление контроля качественного исполнения проекта ▪ Сертификаты о соблюдении экологических норм, аккредитации, маркировка/этикетки и другие подтверждения практики участника тендера, которая способствует экологической стабильности и уменьшению негативного воздействия на окружающую среду (например, использование нетоксичных веществ, вторичного сырья, энергоэффективного оборудования, сокращение выбросов углекислого газа и т.д.) - как в практике ведения бизнеса, так и в производимых товарах ▪ Заверенную копию технических паспортов и других документов, подтверждающих право собственности Заявителя на строительную технику согласно списка, приведенного в разделе «Критерии оценки» ниже или заверенные копии договоров аренды на аренду данной техники и оборудования ▪ Гарантия: подтверждение о принятии требуемых гарантий (см. Раздел «Квалификация, список требований») и предоставление гарантийных обязательств в случае замены / ремонта в стране использования. ▪ График работ	Форма B: Форма «приложите следующие документы»
КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Невыполнение контрактов в прошлом[2]	За последние 3 года не имело места невыполнение контракта в результате несоблюдения поставщиком по контракту своих	Форма D: Форма «Квалификационны

[2] Как решено ПРООН, невыполнение включает (а) все контракты, в которых невыполнение не оспаривалось поставщиком по контракту, в том числе посредством обращения к механизму урегулирования споров согласно соответствующему контракту, и (б) контракты, которые были оспорены вышеназванным образом, но были полностью урегулированы не в пользу поставщика по контракту. Невыполнение не включает контракты, в которых решение работодателей было отменено в рамках механизма

	обязательств.	е характеристики»
Судебные разбирательства в прошлом	За последние 5 лет отсутствует последовательная история вынесения судебных/арбитражных решений не в пользу участника тендера.	Форма D: Форма «Квалификационные характеристики»
Предыдущий опыт работы	Минимум 3 года (лет) соответствующего опыта.	Форма D: Форма «Квалификационные характеристики»
	Минимум 3 контрактов аналогичной стоимости, характера и сложности, реализованных за последние 3 года (лет). *(Для СП/консорциума/ассоциации все стороны в совокупности должны соответствовать требованию).*	Форма D: Форма «Квалификационные характеристики»
Финансовое положение	Минимальный годовой оборот равный 150,000 долларов США суммы предложения за последние 3 года. *(Для СП/консорциума/ассоциации все стороны в совокупности должны соответствовать требованию).*	Форма D: Форма «Квалификационные характеристики»
	Участник тендера должен показать надежность своего финансового положения на данный момент, а также указать предполагаемую долгосрочную прибыльность. *(Для СП/консорциума/ассоциации все стороны в совокупности должны соответствовать требованию).*	Форма D: Форма «Квалификационные характеристики»
Оценка технической части	Техническая часть тендерных заявок будет оцениваться на основе выбора ответа Выполнено/Не выполнено для определения соответствия или несоответствия техническим спецификациям, указанным в тендерной документации.	Форма E: Форма «Техническая часть тендерной заявки»
Оценка финансовой части	Детальный анализ Прайс-листа на основании требований, перечисленных в Разделе 5a и приведенных участниками тендера в Форме F. Сравнение цен будет основываться на цене с расходами на доставку, прямые расходы, включая транспортировку, страхование и общую стоимость владения (в том числе запчасти, потребление, установка, ввод в эксплуатацию, обучение, специальная упаковка и т.д., в соответствующих случаях). Сравнение с бюджетными/внутренними оценками.	Форма F: Форма «Прайс-лист»
Технические возможности	Наличие как минимум нижеперечисленных машин, механизмов и персонала которые будут дислоцироваться на участке строительства для выполнения работ: № Наименование Ед. изм. Кол-во 1 Экскаватор емкостью ковша 0,75 $м^3$ шт. 1 2 Экскаватор емкостью ковша 0,5 $м^3$ шт. 1 3 Кран грузоподъемностью 5-10 тон шт. 2	

урегулирования споров. Невыполнение должно основываться на всей информации о полностью урегулированных спорах или судебных разбирательствах, то есть спорах или судебных разбирательствах, которые были разрешены в рамках механизма урегулирования споров согласно соответствующему контракту и в которых были исчерпаны возможности для обжалования во всех инстанциях, доступных участнику тендера.

	4 Бульдозер 96 кВт шт. 1 5 Бортовая машина г/п 5 тон шт. 1 6 Сварочный агрегат шт. 1 7 Автопогрузчики 5т шт. 1 8 Автосамосвал грузоподъемностью до 5 тн шт. 1 Руководитель, ответственный за этот проект должен соответствовать следующим минимальными квалификационными требованиями: - высшее инженерное образование; - 5 лет опыта работы в должности инженера строительных работ.	
Срок гарантии	• Претенденты должны отметить, что гарантия на выполненные работы и материалы составляет 12 месяцев со дня подписания акта выполненных работ обоими сторонами • Срок гарантии на оборудование двадцать четыре (24) месяца с момента подписания акта приемки объекта в эксплуатацию. • Гарантия исполнения: Претендент должен предоставить гарантию на сумму 10% от общей суммы контракта, выданную авторитетным банком, на весь период гарантии (12 месяцев) на устранение дефектов или неисправностей, в случае если Подрядчик не сможет выполнить свои гарантийные обязательства. Гарантия исполнения должна будет представлена на стадии подписания контракта. Гарантия исполнения должна быть предоставлена согласно форме ПРООН, приведенной в «ФОРМА G»: «Гарантия исполнения». ПРООН дисквалифицирует предложение Претендента, при непредставлении гарантии исполнения.	

РАЗДЕЛ 5А: СПИСОК ТРЕБОВАНИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИФИКАЦИЙ/СМЕТА

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

ГУП «Учебно-научный центр» Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИИМСХ) является базой для прохождения производственных практик студентами и проведения научных исследований магистрами и докторантами.

В связи с этим, для развития учебно-научной базы института, предполагается осуществить строительство объекта «Строительство учебного полигона по водосберегающим технологиям орошения в ГУП «Учебно-научный центр ТИИИМСХ» в Уртачирчикском районе Ташкентской области**».**

Строящийся объект располагается в Уртачирчикском районе Ташкентской области в 25 км к югу от города Ташкента. Рельеф местности представлен равниной Ташкентско-Голодностепской депрессии предгорная всхолмленная лёссовидная равнина. Разнообразие ландшафта способствовало развитию условий почвообразования пустынного типа на равнинной территории и сероземного типа в предгорьях.

Общие черты климата - резкая континентальность, засушливость, обилие тепла и света характерны для всей области. Особенности, свойственные конкретной местности, характеризуют многолетние средние показатели метеостанции – Нурафшон. Грунтовые воды с глубиной залегания 2,0 – 3,0 м. В районе строительства имеется дорожная сеть с покрытием, а также полевые дороги, которые могут использоваться в период строительства объекта. Для энергоснабжения строительства можно использовать передвижные электростанции.

Для выполнения строительных работ подрядная строительная организация, организует строительные участки непосредственно на месте производства работ. Для выполнения ряда специальных работ, связанных с монтажом насосной станции и трансформаторной подстанции, могут привлекаться специализированные строительные организации.

Существующее состояние участка.

1. Объект расположен на староорошаемых землях.
2. Грунты представлены суглинками тяжёлыми.
3. Просадочность – 1 тип.
4. Сейсмичность – 7 баллов (расчетная – 8 баллов).
5. Почвы по типу относятся к светлым сероземам и сероземно-серо-бурым.
6. Грунтовые воды расположены на глубине 2-3 м от поверхности земли.
7. Глубина замерзания – 0,6.

Участок застройки составляет в плане с общей площадью брутто 4,7 га и нетто 4,2 га состоит из 8-х участков. Оросительная сеть открытая, в земляном русле.

Площади участков, культуры и схема посадки приведены в таблице-1.1

Таблица-1.1

№ участков	Площадь, га	Сельхоз. культуры.	Схема посадки, м	Примечания
1	0,497	Сад / овощи	4x3/0.9x0.3	Шаг дерево/ шаг капельница
	0.503		4x3/0.9x0.3	
2	0.734	Пшеница и Бахчевые	9x12	Шаг установка спринклеров
	0.766		12x12	
3	0.306	Теплица	0.6x0.3	Шаг капельница
4	0.5	Хлопчатник	0.9	Бороздковый полив
5	0.5	Овощи	1.2x0.25	Подпочвенный полив
6	0.27	Бахчевые	0.6x0.3	Шаг капельница

7	0.05	Лизиметр	2x2	30 шт ячейка
8	0.07	Овощи	0.6x0.3	Шаг капельница
Итого площадь нетто	**4.2**			

В состав сооружений входят следующие объекты:

- Ограждение территории с помещением для охраны;
- Благоустройство и наружное освещение территории;
- Система капельного орошения с площадью участка 1,65 га;
- Система орощения методом дождеванния. Площадь участка 1.5 га;
- Система подпочвенного орошения. Площадь участка 0.5 га;
- Усовершенствованный бороздковый полив. Площадь участка 0.5 га;
- Лизиметрический стационар 0.05 га;
- Источник водоснабжения и внесения удобрений;
- Центральный пульт управления системы;
- Учебная аутория на 20 человек;
- Складское помещение;
- Навес;
- Санитарый узел на 2 очка;
- Системы инженерного обеспечания обьекта.

Архитектурно-строительные и планировочные решения

Ограждение территории. Проектом предусмотрены ограждение территории профилем 80x80x2, L=2100 мм в количестве 280шт. Предусмотрены 3 шт ворот и 2 шт калиток.

Учебное помещение (операторская, учебное помещение и комната мониторонга), предусмотрено одноэтажное кирпичное учебное помещение с размерами на плане 6,0x14,0. Здание состоит из учебного класса, комнаты мониторинга и комнаты охранника.

Стоянка для автомобилей предусмотрена на 14 автомашин, покрытая асфальтным покрытием толщиной 50 мм.

Туалет на 2 очка предусмотрен с выгребом, размерами в плане 4,0x3,5.

Полевые дороги. Для обеспечения технологического процесса сельскохозяйственного производства и нормального регулирования поливных процессов проектом предусмотрено система полевых дорог, обеспечено подъезд каждому регулятору, НС и другим сооружениям.

Благоустройство и наружное освещение территории. Проектом предусмотрены благоустройство 1760 м2 площади и наружное освещение территории.

Отстойник представляет собой резервуар с размерами 20x2.2x4 емкостью 176 м^3. Рабочий объём составляет 120м^3. Очистка отстойника осуществляется с помощью мотопомпы в существующий арык, или очищается вручную в конце вегетации.

Сооружения предусмотрены 2 шт водовыпускные и перегораживающее сооружения, типовые и привязаны. Перегораживающее сооружение расположено на ПК32+05 существующей лотковой сети.

Насосная станция мощностью агрегата 45м3/час и двигателя 15 кВт предусмотрена для создания необходимого напора и обеспечения нормальной работы системы. На территории насосной станции предусмотрен отстойник, установка фильтра тонкой очистки, монтаж устройства для внесения удобрений.

Характеристика насосний станции

№п/п	Наименования	Ед.ца	Показания
1	Тип насоса	шт	К80-50-200
2	Расход воды	м3/ч	45.0
3	Высота подъема	м	55.0

4	Обороты	обор/мин	2900
5	Напряжение	В	380
6	Мощность двигателя	кВт	15

Навес для насосной станции предусмотрен для защиты НС и других оборудований с размерами в плане 6х5,5м.

Навес (открытий, складское помещение размерами на плане 6х6 м предусмотрено для сохранения поливных трубопроводов и другого оборудования.

Санитарный узел на 2 очка предусмотрен с объемом выемки 22,05 м3.

Противопожарные мероприятия. В составе проекта предусмотрены мотопомпа и противопожарный щит со всеми противопожарными инвентарями для пожаротушения. При возникновении пожара из отстойника мотопомпой качается вода для пожаротушения.

Магистральный трубопровод (МТ) служит для транспортирования оросительной воды от насосной станции к разводному трубопроводу. Магистральные трубопроводы, п./э, Ø 110 мм. Диаметр магистрального трубопровода рассчитывается, исходя из объема воды, расстояния, на которое ее нужно транспортировать, и коэффициента трения материала, из которого изготовлена труба. В голове он ограничивается участковыми задвижками d 100 мм, в конечных точках – участковыми задвижками d 50 мм и сбросным узлом зимней консервации системы СКО. Укладка магистральных трубопроводов производится на глубине 0,8 м. Метод сборки трубопроводов торцевая сварка нагретым элементом. Протяженность магистрального трубопровода 225 м.

Участковые трубопроводы (УТ). Общая длина участковых трубопроводов составляет 670.0 пм, они предназначены для транспортировки воды от водоисточника (отстойника) до полива. В голове он ограничивается участковыми задвижками d 50,63 и75 мм, в конечных точках –d 50,63,75 мм и сбросным узлом зимней консервации системы СКО. Укладка участковых трубопроводов производится на глубине 0.8 м. Метод сборки трубопроводов - торцевая сварка нагретым элементом. Протяженность участковых трубопроводов – УТ-1 -48.0 пм, УТ-3-56 пм и УТ-6-48 пм, диаметр труб 50 мм п/э. УТ-2-48 пм, УТ-5-91 пм и УТ-7-76 пм, диаметр труб 63 мм п/э. УТ-4-50 пм, УТ-8-65 пм, УТ-9-76 пм и УТ10-140 пм, диаметр труб 75 мм п/э.

Регулировочный колодец. Проектом предусмотрены 3 шт регулеровочных колодцев.

Сбросные колодцы. В конце каждого участкового трубопровода установлен сбросной узел, предназначенный для сезонного или аварийного сброса воды из трубопроводов, и представляет собой патрубок трубы d 50,63 мм и 75 мм, с вентилем в концевой части. Глубина расположения сооружения 1.7 м, до вентиля – 0,7 м. По окончании поливного сезона вентиль открывается вручную, вода самотеком сливается из УТ в выгреб и дренируется в почву.

Ирригационный лоток. Проектом предусмотрены ирригационные лотки в количестве 35 шт длиной 5 м каждый для бороздкового полива .

Поливные трубопроводы участков - капельные линии, полиэтиленовые, ∅ 20 мм, с встроенными капельницами, шаг капельниц для садов-3,0 м, 2 шт по 4,0 л/час. Расположение – наземное. Предназначены для транспортировки необходимого для полива (объема) воды непосредственно к культивируемым посадкам (корнеобитаемой зоне).

Поливные трубопроводы - капельные линии, полиэтиленовые, ∅ 16 мм, с встроенными капельницами, шаг капельниц 0,3 и 0.25 м, расход 1 шт х 2,0 л/час. Расположение – наземное. Предназначены для транспортировки необходимого для полива (объема) воды непосредственно к культивируемым посадкам (корнеобитаемой зоне).

Соединительные элементы полиэтиленовых трубопроводов -детали сети СКО и дождевании, типоразмеры от 110 до 16 мм,

Лизиметрический стационар – инженерно-техническое сооружение, используемое для слежения за динамикой и характером поступления влаги в почву, изменением химического состава почвенных растворов, в т.ч. под воздействием различных факторов (минеральных и органических удобрений, методов и способов орошения, характера поступления атмосферных осадков, а также в зависимости от особенностей фитоценоза). Для решения задач данного проекта предлагается сооружение лизиметра конструкции с возможностью проведения многовариантных полевых опытов различного назначения (агрохимических, агрофизических, мелиоративных, экологических). Общее количество вариантов – 30 делянок (ванн). Расчетная

мощность грунтового слоя – 25-30 см, что составляет рекомендованную зональными системами земледелия мощность пахотного горизонта. Варианты опытов (делянки) изолированы друг от друга специальными пластиковыми перегородками (ячейками), что обеспечивает чистоту и надежность экспериментов.

Тензиометрическая станция. Для проведения лизиметрических исследований позволяющие определять различные составляющие водного баланса почв, водообмена грунтовых вод с зоной аэрации и доли участия ГВ в суммарном водопотреблении растений, расход влаги на испарение и транспирацию, предусмотрен монтаж тензиометрической станции. В состав стационара входит лизиметр, датчики и фоновые полевые площадки, для обеспечения современного уровня научных исследований по мелиорацию почв. Тензиометры установлены в станции по 2 шт. Первая станция мелкая 30 см и вторая глубокая 60 см.

Метеостанция. Для оптимального выбора расхода поливной воды орошаемых участков необходимо иметь долгосрочный прогноз погоды, а также учитывать температуру, влажность, давление, сила и скорость ветра, уровень осадков и многие другие метеоусловия. Для этих целей предусмотрен монтаж метеостанции с компьютерном метеоадаптером (пультом без цифровой индикации) со следующими техническими характеристиками:

№	Наименование	Показание
1	Диапазоны измерения: • скорость ветра • направление ветра • атмосферное давление • температура воздуха • относительная влажность воздуха	 от 1 до 60 м/с от 0 до 360 градусов от 600 до 1073 гПА (от 450 до 805мм рт. ст.) от минус 50 до плюс 50 °С от 10 до 98%
2	Пределы допускаемой погрешности не более: -для канала измерения скорости ветра -для канала измерения атмосферного давления -для канала измерения температуры воздуха -для канала измерения относительной влажности воздуха	 ±10 градусов 0,4 мм рт. ст. при t от минус 30 включительно до плюс 50 °С; ±0,2 при t от минус 50 до минус 30 °С ±0,4 при t от минус 50 до минус 10 °С ±5% при t от минус 10 включительно до плюс 50 °С ±
3	Порог чувствительности датчика ветра, м/с, не более:	-по скорости ветра 0,8 -по направления ветра 1,2
4	Питание метеостанции осуществляется от источника постоянного тока	напряжением (12±1) В и током не менее 1А
5	Мощность, потребляемая метеостанцией не более	15 Вт.

При её монтаже необходимо учитывать, что максимальное расстояние, на котором сохраняется устойчивая связь внешнего датчика и базового блока, составляет 100 метров в прямой видимости и что наличие преград между датчиком и базовым блоком, приводит к сокращению этого расстояния. Так же существенное значение имеет материал из которого состоит препятствие.

Потребность в основных строительных механизмах и автотранспорте

Для выполнения строительства объекта в определённые проектом сроки подрядчик, на основании директивных норм выработки, срока строительства и объемов работ, должен быть обеспечен основными строительными механизмами и автотранспортом, согласно нижеперечисленного перечня.

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Экскаватор емкостью ковша 0,75 м^3	шт.	1
2	Экскаватор емкостью ковша 0,5 м^3	шт.	1

3	Кран грузоподъемностью 5-10 тон	шт.	2
4	Бульдозер 96 кВт	шт.	1
5	Бортовая машина г/п 5 тон	шт.	1
6	Сварочный агрегат	шт.	1
7	Автопогрузчики 5т	шт.	1
8	Автосамосвал грузоподъемностью до 5 тн	шт.	1

Особые условия

Подрядчик принимает на себя обязательство:

- производство и качество всех видов работ в полном соответствии утвержденной проектно-сметной документацией, объёмами работ, техническими условиями, строительными нормами и правилами, а также другими действующими нормативными документами;
- своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта;
- приобретение и установку нового оборудования для выполнения работ на объекте;
- проведение индивидуального испытания смонтированного оборудования и принятие участия в его комплексном опробовании в присутствии представителя Заказчика.
- предоставление Заказчику актов смонтированного оборудования и акты приема-передачи смонтированного оборудования.
- обеспечить надлежащую охрану материалов, оборудования и другого имущества на территории участков под строительство объекта до полного завершения работ и их приемки Заказчиком.
- -осуществлять уборку участков под строительство объекта и прилегающей непосредственно к ним территории по окончании работ в 5-тидневный срок со дня приемки объекта вывезти за пределы участков, принадлежащие Подрядчику строительные материалы, машины, оборудование и другое имущество, а также строительный мусор.
- безвозмездно исправить по требованию Заказчика, все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий договора, ухудшившие качество работ, в течение 10 (десяти) календарных дней с момента вручения в письменном виде Заказчиком соответствующего требования Подрядчику.

Все приобретаемые и поставляемые строительные материалы, и оборудование должны быть новыми, оригинального производства, не бывшим в эксплуатации.

Приобретаемое и поставляемое оборудование должно иметь внутреннее опломбирование комплектующих в местах их соединений или креплений для возможности организации последующего технического обслуживания.

Все приобретаемые и поставляемые для работ материалы, и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество и сроки годности. Копии этих сертификатов и т.п. должны быть предоставлены Подрядчиком Заказчику до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и оборудования.

Все применяемые Подрядчиком материалы и оборудование должны быть сертифицированы и разрешены к применению в Узбекистане, а также произведены не позднее 24 (двадцати четырех) месяцев с даты поставки.

Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов и оборудования проектным спецификациям, государственным стандартам, техническим условиям и пожарным требованиям. Подрядчик гарантирует, что приобретаемое и поставляемое оборудование передается свободным от прав третьих лиц и не является предметом залога, ареста или иного обременения.

Срок гарантий качества выполненных работ – двенадцать месяцев с момента подписания сторонами акта приемки объекта в эксплуатацию.

Срок гарантии качества на оборудование – двадцать четыре месяца с момента подписания акта приемки объекта в эксплуатацию.

Гарантийный срок на приобретаемое и поставляемое оборудование подтверждается наличием гарантийного талона с указанием условия гарантийного обслуживания и реквизитов. Подрядчик обеспечивает постгарантийное обслуживание оборудования по отдельному договору.

Заказчик при необходимости представляет подрядчику точки подключения временного электроснабжения и водоснабжения по отдельному согласованию при обосновании расчетных нагрузок, и на условиях:

- полной компенсации стоимости эксплуатационных расходов используемых источников временных сетей;
- компенсации израсходованных мощностей по отдельно согласованному тарифу.

По завершению строительно-монтажных и ремонтных работ подрядчик предоставляет:

- акты лабораторных испытаний смонтированного оборудования;
- протоколы испытаний контура заземления;
- исполнительные схем на смонтированные конструкции и инженерные коммуникации;
- технические паспорта на оборудование;
- сертификаты соответствия строительных материалов и конструкций;
- акты на скрытые работы;
- справку счёт фактуру о понесённых затрат.

При подсчёте стоимости строительно-монтажных работ в прямой расценки учитывать все расходы и затраты подрядной организации, а именно:

- затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов
- затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование
- затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов
- затраты на эксплуатацию машин и механизмов
- прочие затраты производственного характера
- прочие затраты и расходы подрядчика.

ОБЪЁМЫ РАБОТ			
№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
РАЗДЕЛ-1. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ			
1	УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СЕТКИ	100М	7.000
2	ПРОФИЛЬ 80Х80Х3. L=2100ММ	ШТ	280.000
3	3D ОГРАЖДЕНИЯ Д=4ММ 2050Х2500ММ	М2	1,453.000
4	СКОБА 60Х30Х2.5ММ	ШТ	1,120.000
5	САМОРЕЗ Д=5.5Х38 ISO 15480	ШТ	1,120.000
6	ФЛАНЕЦ/ШТАМПОВОЧНЫЙ/	ШТ	280.000
7	ЗАГЛУШКА/ПЛАСТИКОВАЯ/	ШТ	280.000
8	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГПС	10М3	0.560
9	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0.252
10	УСТАНОВКИ АРМАТУРЫ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	100Т	0.006
11	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.597
РАЗДЕЛ 2. ВОРОТА И КАЛИТКА			
1	ВЫЕМКА ВРУЧНАЯ ТРАНЩЕЯ	100М3	0.020
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩИНОЙ 10СМ	10М3	0.020
3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0.018

4	УСТАНОВКА ВОРОТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0.100
5	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.007
6	СТОЙКА ИЗ ПРОФИЛЬ 80Х80Х3	ПМ	24.096
7	ПРОФИЛЬ 40Х20Х3	ПМ	60.240
8	ПРОФИЛЬ 20Х20Х2	ПМ	130.520
9	ПЕТЛА ДЛЯ ВОРОТА И ОГРОЖДЕНИЕ	ШТ	16.000
10	ЗАМОК/КУЛФ/ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСЕМ ВОРОТЫ ЗАКРЫВАТСЯ	ШТ	5.000
11	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124 2 РАЗА ЗА 2 РАЗА	100М2	0.254
РАЗДЕЛ 3. ОГРАЖДЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ			
1	ВЫЕМКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	100М3	0.013
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГПС	10М3	0.013
3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0.005
4	МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0.337
5	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.004
6	СТОЙКА ИЗ ПРОФИЛЬ 80Х80Х3	ПМ	15.060
7	ПРОФИЛЬ 40Х20Х3	ПМ	36.144
8	ПРОФИЛЬ 20Х20Х2	ПМ	114.456
9	ПЕТЛА ДЛЯ ВОРОТА И ОГРОЖДЕНИЕ	ШТ	2.000
10	ПОЛОСА 40Х4	ПМ	23.000
11	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124 2 РАЗА ЗА 2 РАЗА	100М2	0.168
12	ЗАМОК/КУЛФ/ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСЕМ ВОРОТЫ ЗАКРЫВАТСЯ	ШТ	1.000
РАЗДЕЛ 4. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ			
1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЬЩИНА 15 СМ ШИРИНА 4.5М	100М3	14.84
2	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-10/15/ММ	М3	1484
3	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000М2	5.376
4	СЕТКА АРМАТУРНАЯ 2.5Х1М Д=4ММ 150ММХ150ММ	М2	5376
5	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ. ШИРИНА 3.5М	М3	1100
6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ. ДЛЯ ДОРОГА ТОЛЬЩИНОЙ 15СМ. ШИРИНА 3.5М	100М3	1.76
7	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	176
8	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.]	1000М2	1.76
РАЗДЕЛ 5. СТРОИТЕЛЬСТВО ОТСТОЙНИКА			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3. ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 /0.35-0.45/ М3. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.230
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	0.230

3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО	10М3	1.150
4	УСТАНОВКИ АРМОСЕТОК И АРМОКАРКАСОВ АРМИРОВАННЫЙ СЕТКОЙ А-3 Д=12ММ И Д=20ММ	100Т	0.020
5	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1.987
6	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII. ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0.012
7	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0.050
8	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН КАМЕРЫ В15	100М3	0.191
	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН КАМЕРЫ В15	100М3	0.260
9	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ДНО В15	100М3	0.100
10	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	1.056
11	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0.800
12	УСТРОЙСТВО ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННОГО ЭКРАНА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	100М2	1.000
13	ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РУЛОННЫМ МАТЕРИАЛОМ	100М2	1.024
14	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	102.400
15	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	1.126
РАЗДЕЛ 6. СООРУЖЕНИЯ			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3. ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 /0.35-0.45/ М3. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.041
2	КАЧЕСТВЕННАЯ ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА	1000М3	0.004
3	КАЧЕСТВЕННАЯ ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ С УПЛОТНЕНИЕМ	100М3	0.004
4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО	10М3	0.080
5	УСТРОЙСТВО ПЛИТНЫХ ОСНОВАНИЙ	100М3	0.013
6	УСТРОЙСТВО БЫЧКОВ. УСТОЕВ ЩИТОВЫХ И ДРУГИХ СТЕНОК	100М3	0.047
7	ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РУЛОННЫМ МАТЕРИАЛОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0.120
8	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0.140
9	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 315 ММ	КМ	0.018
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		
10	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ. МАССА: ДО 1 Т (ЗАТВОРЫ ПЛОСКИЕ ГАБАРИТНЫЕ) . С ЗАКЛАДНОЙ РАМОЙ СТ3	Т	0.298
11	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ. МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0.2 Т (МЕХАНИЗМЫ ПОДЪЕМНЫЕ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ)	КОМПЛ	3.000
12	СТ-ТЬ ПЛОСКИЙ ЗАТВОРОВ С РАМОЙ ГС150Х60 СТ.3	ШТ	2.000
13	СТ-ТЬ ПЛОСКИЙ ЗАТВОРОВ С РАМОЙ ГС150Х100 СТ.3	ШТ	1.000
14	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ МАРКА 0.5В ДЛЯ ЗАТВОРЫ ПС150Х60 СТ.3	ШТ	2.000
15	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ МАРКА 1В ДЛЯ ЗАТВОРЫ ПС150Х100 СТ.3	ШТ	1.000
РАЗДЕЛ 7. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ			

1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТНО С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ. МАССОЙ АГРЕГАТА. ДО 0.3 Т	НАСОС	2.000
2	НАСОС А160. К80-50-200А N=2900ОБ/МИН N=15КВТ U=380КВТ	ШТ	2.000
3	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. ММ 15	ШТ	7.000
4	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д=15ММ; РУ1.0МПА; 15Ч8П2	ШТ	7.000
5	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ФЛАНЕЦ	4.000
6	ФЛАНЦЫ DN 080 PN 16 ГОСТ 12815-80	ШТ	4.000
7	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	20.000
8	ФЛАНЦЫ DN 100 PN 16 ГОСТ 12815-80	ШТ	18.000
9	ФЛАНЦЫ 1-100-10 ГОСТ 12815-80 ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО СОЕДИНЕНИЯ	ШТ	2.000
10	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКА ДУ 80 PN 16	ШТ	2.000
11	ЗАДВИЖКА 32Ч1Р ДУ 80 PN 16	ШТ	2.000
12	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКА ДУ 100 PN 16	ШТ	9.000
13	ЗАДВИЖКА 32Ч1Р ДУ 100 PN 16	ШТ	9.000
14	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА	1.000
15	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРИЕМНЫЙ 19Ч42Р ДУ80. РУ0.25МПА	ШТ	1.000
16	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	2.000
17	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРИЕМНЫЙ 19Ч21Р ДУ100. РУ1.0МПА	ШТ	2.000
18	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	СЧЕТЧИК	1.000
19	РАСХОДОМЕТР ДУ100. РУ1.0МПА DOROT DIM-AF-4	ШТ	1.000
20	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	16.000
21	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЙ МТП-100	ШТ	5.000
22	ВАКУУММЕТРЫ ГОСТ 27758-88 ДВ-05	ШТ	2.000
23	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 11Б18БК ДУ15. РУ1.0 МПА ДЛЯ МАНОМЕТРА	ШТ	7.000
24	КРАН ШАРОВОЙ ДУ 25 ЭКОНОМ 4502	ШТ	2.000
25	УСТАНОВКА ЭЖЕКТОР ДЛЯ УДОБРЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	1.000
26	ЭЖЕКТОР ДЛЯ УДОБРЕНИЯ ДУ100. РУ1.0 МПА VENTURI-1	ШТ	1.000
27	ФИЛЬТР ОДНОКАМЕРНЫЙ ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ. ВЫСОТА ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ЗАГРУЗКИ 1 М. ДИАМЕТР. ММ 1000#/ФИЛЬТРЫ/	Т	0.004
28	3/75ММ/ Т ТИП ДИСКОВЫЙ ФИЛЬТР Q=50М3/ЧАС AQ136T	ШТ	2.000
29	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ. КОЛЕН. ПАТРУБКОВ. ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	1.000
30	ОТВОД ГОСТ 17375-83 90ГРАДУС Д=108Х4	ШТ	8.000
31	ОТВОД ГОСТ 17375-83 90ГРАДУС Д=89Х3.5	ШТ	3.000
32	ШПИЛЬКА М16Х180 20ШТ. ГОСТ 22042-76	КГ	5.260
33	БОЛТ М16Х100 80ШТ. ГОСТ 7798-70	КГ	11.000
34	ШАЙБА М16Х100 80ШТ. ГОСТ 7798-78	КГ	0.904
35	ГАЙКА М16Х100 80ШТ. ГОСТ 7798-70	КГ	2.656
36	БАК ДЛЯ УДОБРЕНИЯ 200 ЛИТРОВАЯ	ШТ	1.000
37	ЛИСТ 8Х200Х400 2ШТ. ГОСТ 19903-74	КГ	12.800
38	ТРУБА ГОСТ 10704-91 Д=89Х3.5. L=8П.М. ВЕС 1П.М=6.36КГ	КГ	50.900
39	ТРУБА ГОСТ 10704-91 Д=108Х4. L=30П.М. ВЕС 1П.М=7.77КГ	КГ	225.330
40	РЕЗИНА ПЛАСТИНА 1. ЛИСТ ТМКЩ-С-5 ГОСТ 7338-77. S=2.0М2	КГ	12.000
41	ПЕТЛЯ ТХИ-2.001	ШТ	1.000

42	БОЛТ АНКЕРНЫЙ М20 В СБОРЕ	ШТ	8.000
43	М/К МАРКИ ПОД ЭЛЕКТРОДНЫЙ СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ /РОС-301/. МАССА ЕД.=3.5КГ	Т	0.004
44	МАРКА ПОД РОС-301 ТХИ-2.02	КГ	3.500
РАЗДЕЛ 8. УЧЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ			
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
1	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 М3. В ОТВАЛ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.012
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М. ГЛУБИНОЙ ДО 2 М. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.020
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГПС	М3	2.200
4	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0.180
5	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0.070
6	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0.640
7	ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РУЛОННЫМ МАТЕРИАЛОМ В ОДИН СЛОЯ ЗА 56 М2/НА РАЦЕНКЕ ВСЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ В ДВА СЛОЯ/	100М2	0.320
	СТЕНЫ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ		
8	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА	1000М3	0.018
9	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.020
10	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	70
11	ЖЖЕНЫЙ КИРПИЧ	ШТ	20035
12	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗО БЕТОННЫХ ПЕРЕМИЧКА ДЛЯ ДВЕРЬЮ И ОКОН	100М3	0.002
13	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ГЛАДКАЯ КЛАССА AI. ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0.028
14	УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН БЕТОННЫХ . ПОД МАУРЛАТ 20СМ	100М3	0.064
15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ДЛЯ ПОЛ	М3	14.200
16	УСТАНОВКА СТРОПИЛ/БАЛКА ПЕРЕКРЫТИЯ 5Х20/	М3	2.060
17	БАЛКА ПЕРЕКРЫТИЯ 5Х20	М3	2.060
18	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	2
19	ПЕРЕКРЫТИЯ /РЕЙКА/3Х15	М3	2
20	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ ПЕНОПЛАСТА И ФЛАГОВАЯ СТЕКЛОВАТА В ОДИН СЛОЙ	100М2	1.540
21	ПЕНОПЛАСТ ТОЛЩИНОВ 4ММ	М2	77
22	ФЛАГОВАЯ СТЕКЛОПЛАСТ ТОЛЩИНОВ 4ММ	М2	77
23	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6.0-6.3 ММ	Т	0.006
24	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ. АЛЮМИНИЕВЫХ. МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0.057
25	АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ТИПА "AKFA" РАЗМЕРОМ 0.9Х2.1М	М2	5.670
26	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ. АЛЮМИНИЯ. МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ. ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ. ОТКИДНЫХ. ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100М2	0.105

27	АЛЮМИНИЕВЫЕ ОКОННЫЙ БЛОКИ ТИПА "AKFA" РАЗМЕРОМ 1.35Х1.35М	М2	10.470
28	ОШТУКАТУРИВАНИЕ НАРУЖНЫЙ И ВНУТРЕННЫЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100М2	3.030
29	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ДЕРЕВУ СТЕН ВНУТРЕННАЯ ЧАСТЬ 2 РАЗА	100М2	3.560
30	ОКРАСКА ФАСАДОВ 2 РАЗА	100М2	2.500
31	ОКРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫМИ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ВНУТРЕННАЯ ЧАСТЬ 2РАЗА	100М2	3.560
32	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ПОЛ ТОЛЩИНОЙ 10СМ	М3	6
33	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ ТИПА КН-2	100М2	0.720
34	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0.600
35	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКОВ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100М2	0.720
36	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ДЕРЕВУ ПОТОЛКОВ 2 РАЗА	100М2	1.440
37	ОКРАСКА МАСЛЕННОМУ КРАСКАМИ ПОТОЛКОВ	100М2	0.720
	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ		
38	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ/МАУРЛАТЫ 10Х10СМ И ПРОГОН 4Х15СМ/	М3	0.950
39	МАУРЛАТЫ 10Х10СМ 0.38М3 И ПРОГОН 4МХ15СМ 0.4М3	М3	0.950
40	УСТАНОВКА СТРОПИЛ 4МХ15СМ	М3	1
41	СТРОПИЛ 4МХ15СМ	М3	1
42	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ/СТОЙКИ 10Х10СМ И ОБРЕШЁТКИ 4Х4СМ/	М3	0.630
43	СТОЙКИ 10Х10СМ 0.072М3 И ОБРЕШЁТКИ 4Х4СМ 0.45М3	М3	0.630
44	УСТРОЙСТВО НАТЯЖНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ПЛАСТИКОВИЙ ЛИСТ	100М2	0.510
45	ПЛАСТИК	М2	51
46	РЕЙКА 3Х3	М	145
47	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ. ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ. С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СЛОЖНАЯ КРОВЛЯ	100 М2	1.340
48	ПРОФНАСТИЛ ЗЕЛЁННЫЙ ЦВЕТ НА КРОВЛЮ ТОЛЩИНОЙ 4	М2	134
49	СНЕГОВНИК	М	34
50	ЖАЛОБА	М	44
51	ВОДОСТОК L=3М	М	24
52	КЛИН/ХОМУТ/	ШТ	14
53	КРОНШТЕЙН	ШТ	44
54	НАКОНЕЧНИК	ШТ	88
55	УГОЛОК	М	44
	РАЗДЕЛ. ОБОРУДОВАНИЯ		
56	КОНДИЦИОНЕР МОЩНОСТ 12	ШТ	2
57	КОНДИЦИОНЕР МОЩНОСТ 18	ШТ	1
58	ЖАЛЮЗИ	М2	10.500
59	МАСЛЯННАЯ ОБОГРЕВАТЕЛЬ/ПЕЧКА/ 12 РЕБРО	ШТ	3
60	СТЕЛЛАЖ 5М	ШТ	4
РАЗДЕЛ 9. НАВЕС НАД НАСОСНОЙ СТАНЦИЕЙ			
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
1	ВЫЕМКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ПОД СТОЙКИ	100М3	0.015
2	ДОРОБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0.002

	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ		
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО	10М3	0.015
4	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3	100М3	0.012
5	АРМАТУРА Д=20ММ	КГ	14.820
6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ПОЛ ТОЛЩИНОЙ 15СМ	М3	3.200
7	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ПОЛ ТОЛЩИНОЙ 15СМ	М3	6.800
8	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЙКИ. ОПОРЫ. ФЕРМЫ И ПР./	Т	0.287
9	ТРУБА-СТОЙКА Д=108/4 СТ3	КГ	287.280
10	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ. ОПОРЫ. ФЕРМЫ И ПР./. СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ /С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ/ ИЛИ ВРУЧНУЮ/МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ/	Т	0.674
11	УГОЛОК 50Х50Х5 СТ3	КГ	673.720
12	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ. ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ. С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0.420
13	ПРОФНАСТИЛ НА КРОВЛЮ /6Х7/ ТОЛЩИНОЙ 4	М2	42
14	БРУС /РЕЙКА/ 40Х45	М3	0.200
15	УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СЕТКИ	100М	0.200
16	СЕТКА НА ОГРАЖДЕНИЕ	М2	38.700
17	ПЕТЛИ НА ДВЕРЬ	ШТ	2
18	РУЧКА	ШТ	1
19	ПРОВОЛКА 8ММ 60М	КГ	23.700
	ПРОЧИЕ РАБОТЫ		
20	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	3.350
21	УСТАНОВКИ АРМАТУРЫ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	100Т	0.000
22	АРМАТУРА Д=20ММ	КГ	14.820
23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124	100М2	1.200
24	ЗАМОК ДЛЯ ВОРОТ	ШТ	1
РАЗДЕЛ 10. СТРОИТЕЛЬСТВО НАВЕСА			
1	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 М3. В ОТВАЛ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.005
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	0.010
3	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.006
4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГПС	М3	9.350
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ПОД НАВЕСА В15	М3	6.350
6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ПОД НАВЕСА В15	М3	5.050
7	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ В15 ПОД СТОЙКИ	100М3	0.020

8	УСТАНОВКИ АРМАТУРЫ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	100Т	0.000
9	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII. ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0.015
10	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ НАВЕС ТРУБА СТОЙКА Д=108/4	Т	0.312
11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-108.4ММ СТАЛЬ МАРКИ 15.20 И 08КП	М	31
12	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЙКИ. ОПОРЫ. ФЕРМЫ И ПР./	Т	2.152
13	УГОЛОК. ЛИСТ. АРМАТУРА И ПОЛОСА	КГ	2152
14	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ 40Х45ММ	М3	0.200
15	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ. ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ. С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СЛОЖНАЯ КРОВЛЯ	100 М2	1.320
16	ПРОФНАСТИЛ ЗЕЛЁННЫЙ ЦВЕТ НА КРОВЛЮ ТОЛЩИНОЙ 4	М2	132
17	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124	100М2	1.200
РАЗДЕЛ 11. САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ			
1	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.022
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.022
3	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0.118
4	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0.275
5	ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РУЛОННЫМ МАТЕРИАЛОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0.275
6	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ	100М2	1.015
7	УСТАНОВКИ АРМОСЕТОК И АРМОКАРКАСОВ АРМИРОВАННЫЙ СЕТКОЙ А-3 200Х200 И 150Х150 Д=14ММ	100Т	0.009
8	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0.933
9	ПРОВОЛОКА Д=4 И 8ММ	КГ	10
10	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0.017
11	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	8
12	КИРПИЧ	ШТ	5500
13	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0.160
14	ПРОФНАСТИЛ ЗЕЛЁННЫЙ ЦВЕТ НА КРОВЛЮ ТОЛЩИНОЙ 4	М2	16
15	СНЕГОВИК	М	4
16	ЖАЛОБА	М	4
17	ВОДОСТОК	М	3
18	КЛИН/ХОМУТ/	ШТ	4
19	КРОНШТЕЙН	ШТ	4
20	НАКОНЕЧНИК	ШТ	10
21	СНЕГОВИК	М	4

21а	УГОЛОК	ПМ	15.600
22	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 150/4 ММ	10М	0.800
23	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ ПИЛОМЕТЕРИАЛЫ	М3	0.905
24	МАУРЛАТЫ 10Х10СМ	М3	0.140
25	ПРОГОН 4Х15СМ	М3	0.100
26	СТРОПИЛА 4МХ15СМ	М3	0.500
27	СТОЙКА 10Х10СМ	М3	0.054
28	ОБРЕШЕТКА 4Х4СМ	М3	0.070
29	РЕЙКА 3Х3 45М	М3	0.041
30	УСТАНОВКА ЛЮКА МАССА=65КГ	ШТ	1
31	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0.064
32	АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ТИПА "AKFA" РАЗМЕРОМ 0,7Х1,9М -2ШТ. И 0,9Х2,1М -2ШТ.	М2	6.440
33	УСТАНОВКА ОКОШКА	100М2	0.005
34	АЛЮМИНИЕВЫЕ ОКОШКА БЛОКИ ТИПА "AKFA" РАЗМЕРОМ 0,5Х0,5М -2ШТ	М2	0.500
35	УСТРОЙСТВО НАТЯЖНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ПЛАСТИКОВИЙ ЛИСТ	100М2	0.135
36	ПЛАСТИК	М2	13.500
37	УСТРОЙСТВО КАФЕЛЬ	100М2	0.420
38	КАФЕЛЬ	М2	42
39	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМИЧКА	100М3	0.001
40	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.030
41	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ	0.200
42	РАКОВИНА	ШТ	2
43	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ	0.200
44	ЧАШАГЕН	ШТ	2
45	СМЕСИТЕЛЬ С СИФОНОМ	ШТ	2
46	ЗЕРКАЛО 80Х50СМ	ШТ	2
47	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0.024
48	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТРУБА Д=25/6ММ	М	12
49	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТРУБА Д=25/4ММ	М	12
50	СОЕДИНИТЕЛЬ Д=25ММ	ШТ	1
51	ТРОЙНИК Д=25ММ	ШТ	2
52	ОТВОД Д=25ММ	ШТ	4
53	КРАН Д=25ММ	ШТ	4
54	БАК 300Л	ШТ	1
РАЗДЕЛ 12. РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ КОЛОДЕЦ			
	КОЛОДЕЦ ДЛЯ МТ И УТ		
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3. ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 (0.35-0.45) М3. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.020

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	0.049
3	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.]. 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0.008
4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.026
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГПС ТОЛЩИНОЙ 10СМ	10М3	0.040
6	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА КОЛОДЦЕВ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М3	0.021
7	КОЛОДЕЦ КС 10-2	М3	0.240
8	КОЛОДЕЦ КС 15-2	М3	0.400
9	КОЛОДЕЦ ПД 15-1	М3	0.370
10	КОЛОДЕЦ КС 20-2-1А	М3	0.500
11	КОЛОДЕЦ ПД 20-1	М3	0.580
12	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ	100М3	0.006
13	ПП 10-1-2Б	М3	0.080
14	ПП 15-1-2Б	М3	0.200
15	ПП 20-1-2Б	М3	0.360
16	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	3.000
17	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=50ММ	ШТ	3.000
18	ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=50ММ	ШТ	3.000
19	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=63ММ	ШТ	3.000
20	ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=63ММ	ШТ	3.000
21	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=75ММ	ШТ	5.000
22	ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=75ММ	ШТ	5.000
23	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ. ТРОЙНИК. ПАТРУБКОВ. ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	2.400
24	ТРОЙНИК 110Х50Х110 П/Э VF7	ШТ	3.000
25	ТРОЙНИК 110Х63Х110 П/Э VF8	ШТ	3.000
26	ТРОЙНИК 110Х75Х110 П/Э VF9	ШТ	4.000
27	ОТВОД 90ГРАДУС Д=110ММ П/Э	ШТ	2.000
28	ПЕРЕХОД Д=110Х75ММ П/Э	ШТ	1.000
29	ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК 20Х20Х40СМ	ШТ	15.000
30	ОТВОД 90ГРАДУС Д=75ММ П/Э	ШТ	5.000
31	ОТВОД 90ГРАДУС Д=63ММ П/Э	ШТ	3.000
32	ОТВОД 90ГРАДУС Д=50ММ П/Э	ШТ	3.000
РАЗДЕЛ 13. СБРОСНОЙ КОЛОДЕЦ			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3. ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 (0.35-0.45) М3. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.054
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	0.065

3	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.120
4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГПС	10М3	0.100
5	КРЕПЛЕНИЕ ДНО КАМНЕМ НАСУХО ИЗ КАМЕННОЙ НАБРОСКИ Д=10-15СМ	100М3	0.005
6	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	7
7	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА КОЛОДЦЕВ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М3	0.034
8	КОЛОДЕЦ КС 10-2, 14ШТ	М3	3.360
9	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ	100М3	0.006
10	ПП 10-1-2Б, 7ШТ	М3	0.560
11	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=50ММ	ШТ	3
12	ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=50ММ	ШТ	3
13	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=63ММ	ШТ	3
14	ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=63ММ	ШТ	3
15	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=75ММ	ШТ	4
16	ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=75ММ	ШТ	4
17	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, ТРОЙНИК, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	1
18	ОТВОД 90ГРАДУС Д=75ММ П/Э	ШТ	4.000
19	ОТВОД 90ГРАДУС Д=63ММ П/Э	ШТ	3
20	ОТВОД 90ГРАДУС Д=50ММ П/Э	ШТ	3.000
21	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0.460
РАЗДЕЛ 14. ИРРИГАЦИОННЫЕ ЛОТКИ			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3. ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 /0.35-0.45/ М3. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.022
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	0.011
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО	10М3	0.750
4	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100М3	0.010
5	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ЛОТКОВ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М3	0.035
6	ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛОТКИ ЛИ-50. 4.4/3. L=5М	ШТ	35.000
РАЗДЕЛ 15. ВОДОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ			
	КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ		
	УСТАНОВКА КАПЕЛЬНИЦЫ С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ		
1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ВСТРОЕННЫМИ КАПЕЛЬНИЦАМИ В ИНТЕНСИВНЫХ САДАХ И ВИНОГРАДНИКАХ НА ГРУНТ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	КМ	2.285
2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ. ЗАГЛУШКИ. ШТУЦЕРОВ	10ШТ	3.600
3	ШТУЦЕР Д=20ММ П/Э	ШТ	36.000
4	ЗАГЛУШКА Д=20ММ П/Э	ШТ	18.000
5	ОТВОД Д=20ММ П/Э	ШТ	18.000

	УСТАНОВКА КАПЕЛЬНИЦЫ С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ ДЛЯ ОВОЩЕЙ		
6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	КМ	0.060
7	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ВСТРОЕННЫМИ КАПЕЛЬНИЦАМИ В РЯДЫ ОВОЩНЫХ ПОСАДОК НА ГРУНТ ДИАМЕТРОМ: 16 ММ	КМ	7.589
8	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ. ЗАГЛУШКИ. ШТУЦЕРОВ	10ШТ	12.000
9	ОТВОД Д=20ММ П/Э	ШТ	60.000
10	ШТУЦЕР Д=16ММ П/Э	ШТ	120.000
11	ЗАГЛУШКА Д=16ММ П/Э	ШТ	60.000
	ДОЖДЕВАНИЕ		
12	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАДЗЕМНИЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0.950
13	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ/СПРИНКЛЕРОВ/	ШТ	92.000
14	СПРИНКЛЕР 1/2	ШТ	92.000
15	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ. ЗАГЛУШКИ. ШТУЦЕРОВ	10ШТ	1.600
16	ЗАГЛУШКА Д=50ММ П/Э	ШТ	8.000
17	ШТУЦЕР Д=50ММ П/Э	ШТ	16.000
18	ОТВОД Д=50ММ П/Э	ШТ	8.000
19	8ММ ОЦИНКОВАННЫЙ СТЕРЖЕНЬ 1.2М	ШТ	92.000
20	АДАПТЕР+РЕГУЛЯТОР ПОТОКА	ШТ	92.000
21	ПВХ ТРУБКА 13ММ. П/Э ТРУБКА 12ММ	ШТ	92.000
22	НАРУЖНЫЙ И ВНУТРЕННИЙ КОНВЕКТОР. ЗАТЫЧКА	ШТ	92.000
	ПОДПОЧВЕННЫЙ ПОЛИВ №3. 5. 6. 8		
23	ОТКРИВАТЬ ТРАНШЕЯ ДЛЯ ПОДПОЧВЕННОЕ ПОЛИВА С ТРАКТОРАМ ГРУНТОВ ГРУППЫ:2	КМ	0.414
24	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ГРУНТ С ГУМУСОМ 413/42. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	4.550
25	ПЕРЕВОЗКА ГУМУС ДО 30 КМ	Т	46.200
26	ГУМУС	М3	42.000
27	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ВСТРОЕННЫМИ КАПЕЛЬНИЦАМИ В ИНТЕНСИВНЫХ САДАХ И ВИНОГРАДНИКАХ НА ГРУНТ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	КМ	14.900
28	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ. ЗАГЛУШКИ. ШТУЦЕРОВ	10ШТ	35.800
29	ШТУЦЕР Д=20ММ П/Э	ШТ	358.000
30	ЗАГЛУШКА Д=20ММ П/Э	ШТ	209.000
31	ОТВОД Д=20ММ П/Э	ШТ	209.000
	БОРОЗДКОВЫЙ ПОЛИВ №4		
32	УКЛАДКА ПОЛИВНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КМ	0.127
33	УСТРОЙСТВО ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ Т=10МИКРОН МАССА ЕД.=34КГ	100М2	50.000
	ЛИЗИМЕТРИЧЕСКИЙ СТАЦИОНАРНЫЙ УЧАСТОК №7		
	ПУНКТ-1		

34	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.25 М3. В ОТВАЛ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.405
35	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	0.450
36	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.]. 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0.170
37	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-034-1	1000М3	0.170
38	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.200
39	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0.160
40	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1220 ММ	КМ	0.023
41	ТРУБЫ СТАЛЬНИЙ Д=1220ММ ТОЛЩИНОЙ 14ММ	ПМ	23.000
42	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 102 ММ	КМ	0.023
43	ТРУБЫ СТАЛЬНИЙ Д=102ММ ТОЛЩИНОЙ 3.2ММ	ПМ	23.000
44	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 108ММ	КМ	0.012
45	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВИЙ Д=108ММ ТОЛЩИНОЙ 3.2ММ	ПМ	12.000
46	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	КМ	0.012
47	ТРУБЫ СТАЛЬНИЙ Д=20ММ ТОЛЩИНОЙ 2.0ММ	ПМ	12.000
48	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 1200 ММ	КМ	0.023
49	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0.023
50	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	КМ	0.012
51	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 20-102 ММ	Т	0.049
52	ОТВОД СТАЛЬНИЙ 90ГРАДУС Д=102ММ	ШТ	10.000
53	ОТВОД СТАЛЬНИЙ 90ГРАДУС Д=20ММ	ШТ	10.000
54	ЛИСТ СТАЛЬНИЙ 1.3Х1.3М ТОЛЩИНОЙ=2ММ. 10ШТ.	КГ	265.330
55	ОСТЕКЛЕНИЕ МЕРНЫМ СТЕКЛОМ ТОЛЬЩИНОЙ 6ММ.РАЗМЕР L=1800Х2000ММ. 2800Х2000. 1300Х2000.2300Х2000. 3300Х2000	100М2	0.230
56	ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ КЛЕЙ ДЛЯ СТЕКЛОГЕРМЕТИЗАЦИЯ	ШТ	6.000
57	КЛАДКА ИЗ ШЛАКОБЛОКОВЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 0.5 Т	М3	62.000
58	ЩЛАКОБЛОК 33Х16Х16СМ	ШТ	7,000.000
59	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	2.450
60	УСТРОЙСТВО СТЯЖКА ПОЛА ТОЛЩИНОЙ 10СМ	100М3	0.095
61	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО. ТОЛЩИНОЙ 10СМ	10М3	0.950
62	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГПС. ТОЛЩИНОЙ 10СМ	10М3	1.400
63	ПЬЕЗОМЕТР Д=20ММ	ПМ	30.000
64	МОНТАЖ СТАЛ ТРУБ ДЛЯ РЕШ	КМ	0.013

65	ТРУБЫ СТАЛЬНИЙ Д=32ММ	ПМ	13.000
66	АРМАТУРА Д=14ММ ДЛЯ РЕШЁТКА	КГ	6.300
67	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	1.600
68	ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РУЛОННЫМ МАТЕРИАЛОМ В ОДИН СЛОЯ ЗА 160 М2/НА РАЦЕНКЕ ВСЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ В ДВА СЛОЯ/	100М2	0.800
	ПУНКТ-2		
69	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	0.008
70	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.008
71	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	1.342
72	БРУС 10Х10СМ 1.15М3 - 115ПМ И РЕЙКА 4Х3СМ 0.192М3 - 160ПМ	М3	1.342
73	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ. ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ. С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СЛОЖНАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0.950
74	ПРОФНАСТИЛ ЗЕЛЁННЫЙ ЦВЕТ НА КРОВЛЮ ТОЛЩИНОЙ 3ММ	М2	95.000
	УКЛАДКА МТ И УТ		
75	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.25 М3. В ОТВАЛ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.238
76	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	0.264
77	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0.152
78	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	КМ	0.187
79	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0.331
80	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0.225
81	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.]. 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0.188
82	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-034-1	1000М3	0.188
83	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.523
	ИМПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
84	ДАТЧИК/ВЛАЖНОСТЬ, ВЕТЕР И Д.Т./	ШТ	55
85	МЕТЕОСТАНЦИЯ	ШТ	1
РАЗДЕЛ 16. АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ			
	16.1 АВТОМАТИЗАЦИЯ		
	ПРИОБРЕТЕНИЕ. УСТАНОВКА И МОНТАЖ		
1	ЩИТКИ. УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ. МАССА ЩИТКА. КГ. ДО 15 #/ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ	2.000

2	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3574 УХЛ4	ШТ	2.000
3	ЩИТОК #(ЩИТКИ ЛАБОРАТОРНЫЕ)	ШТ	1.000
4	ЦС-РКУ	ШТ	1.000
5	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ. УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА РЕЗЕРВУАРЕ. РАБОТАЮЩЕМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ. МПА. ДО 6.3#(ПЕРВИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ УРОВНЕМЕРОВ)	ШТ	2.000
6	ДАТЧИК РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301	ШТ	2.000
	КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
7	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ. ММ2. ДО 2.5	100М	0.500
8	КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 4.2.5ММ2 АКВВГ	1000М	0.020
9	КАБЕЛЬ АКВВГЭ 4Х2.5ММ2	1000М	0.030
10	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.25ММ	М	50.000
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
11	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.25 М3. В ОТВАЛ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.012
12	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.]. 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0.012
13	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-034-1	1000М3	0.012
	16.2 ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ВЛ-0.4 КВ		
	ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ВЛ-10 КВ (ПРОВОДОВ И ЛИНЕЙНОЙ АРМАТУРЫ)		
1	ДЕМОНТАЖ ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННОГО СТАЛЕАЛЮМИНЕВЫЙ СЕЧЕНИЕМ 35ММ2 В НЕНАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ. ИЗОЛЯТОРЫ И ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА ОБЩИЕ ВЕС - 1200 КГ ДЕМОНТАЖ	КМ	1.290
2	ДЕМОНТАЖ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ С ОДНОЙ ТЯГОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ. ТОК. А. ДО 5000 #/РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ОДНОПОЛЮСНЫЕ/ ДЕМОНТАЖ	ШТ	1.000
3	МОНТАЖ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ С ОДНОЙ ТЯГОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ. ТОК. А. ДО 5000 #/РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ОДНОПОЛЮСНЫЕ/	ШТ	1.000
4	МОНТАЖ ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННОГО СТАЛЕАЛЮМИНЕВЫЙ СЕЧЕНИЕМ 35ММ2 В НЕНАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ. ИЗОЛЯТОРЫ И ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА ОБЩИЕ ВЕС - 1200 КГ	КМ	1.290
5	**МУФТА ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35 #/МУФТЫ МАЧТОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ/**	ШТ	2.000
6	МУФТА ПМ1	ШТ	2.000
	ПРИОБРЕТЕНИЕ МОНТАЖ ПРОВОДОВ		
7	МОНТАЖ ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННОГО СТАЛЕАЛЮМИНЕВЫЙ СЕЧЕНИЕМ 25ММ2 В НЕНАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ	КМ	1.400
8	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОДОВ 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК МАРКИ АС СЕЧ. 25/4.2 ММ2 УЧТЕН НА 3 НИТКИ+10%	Т	0.660
9	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М. КГ. ДО 30 #/КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ/	100М	0.500

10	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ.МАРКИ АВВГ. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х25	1000М	0.050
	ПРИОБРЕТЕНИЕ МОНТАЖ. ИЗОЛЯТОРЫ И ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА		
11	ИЗОЛЯТОР ЛИНЕЙНЫЙ ШТЫРЕВОЙ=ШФ-20-В	100ШТ	0.420
12	КОЛПАЧОК ИЗ ПОЛИАМИДА-6 =101.086 .К-6	100ШТ	0.300
13	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ	16.000
14	БОЛТ Б5	ШТ	4.000
15	ЗАЖИМ ПА-2	ШТ	48.000
16	КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА	ШТ	42.000
17	ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ	ШТ	24.000
18	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-2	ШТ	4.000
19	ТРАВЕРСА ТМ3	ШТ	6.000
20	ТРАВЕРСА ТМ6	ШТ	4.000
21	СКОБА СК-7	ШТ	2.000
22	СЕРЬГА СРС-7-17	ШТ	2.000
23	ХОМУТ Х1. Х7. Х9 И Х23	ШТ	20.000
24	НАКЛАДКА ОГ2 И ОГ5	ШТ	10.000
25	КРОНШТЕЙН У1	ШТ	4.000
26	КРОНШТЕЙН РА1	ШТ	6.000
27	КРОНШТЕЙН КМ1	ШТ	2.000
28	УГОЛОК 80Х80Х3 L=2300ММ	КГ	16.928
29	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А	ШТ	2.000
30	СТЯЖКА Г1	ШТ	10.000
31	ПРОВОДНИК 3П1	1000М	0.010
32	СКОБЫ КМ3	ШТ	8.000
	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ		
33	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ГРУЗОВ ОТ ПРИОБЪЕКТНОГО СКЛАДА ДО ПИКЕТОВ ВЛ В УСЛОВИЯХ БЕЗДОРОЖЬЯ. ПЕРЕВОЗКА НА 1 КМ ИЗОЛЯТОРОВ И ЛИНЕЙНОЙ АРМАТУРЫ	Т	0.450
34	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ 3303-9-2. 3309-9-3 ЗА 2 РАЗА	Т	0.450
35	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 30 КМ. КЛАСС ГРУЗА 1	Т	0.450
	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ		
36	ПОГРУЗКА И ВЫГРУЗКА ВРУЧНУЮ ЛИНЕЙНОЙ АРМАТУРЫ	Т	0.450
	16.3 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
	ПРИОБРЕТЕНИЕ. МОНТАЖ И УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ		
1	СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ С УСТАНОВКАМИ АВТОМАТОВ: 5Х16А. 1Х25А. 2Х50А НА ВВОДЕ 100А	ШТ	1.000
2	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8503-1001-21УХЛ1	ШТ	1.000
3	ЩИТКИ. УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ. МАССА ЩИТКА. КГ. ДО 15 #/ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ	2.000
4	ОЩВ-6	ШТ	1.000
5	ЯОУ-8501	ШТ	1.000
6	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ПРЯМОГО ВКЛЮЧЕНИЯ 3Х230/400В 10/100А/	ШТ	1.000
7	ЭНЕРГОМЕР СЕ303 S31	ШТ	1.000

8	АВТОМАТ ОДНО-. ДВУХ-. ТРЕХПОЛЮСНЫЙ. УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ. НА ТОК. А. ДО 250 #/ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ/	ШТ	1.000
9	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 250А ВА 5135	ШТ	1.000
10	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ. 220В. 28ВТ И 220В. 100ВТ	ШТ	48.000
11	СВЕТИЛЬНИК LED GW 220В. 28VT	ШТ	4.000
12	СВЕТИЛЬНИК LED GA 220В. 100VT	ШТ	44.000
13	СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ. 220В	ШТ	1.000
14	СВЕТИЛЬНИК НСП02	ШТ	1.000
15	СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ПОТОЛОЧНЫЙ. 220В. 4Х18ВТ	ШТ	8.000
16	СВЕТИЛЬНИК ARS-R	ШТ	8.000
17	СВЕТИЛЬНИК ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ПОДВЕСНОЙ. 220В	100ШТ	0.050
18	СВЕТИЛЬНИК ПУН-60	ШТ	5.000
19	ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ. 220В. 20ВТ ЛБ-20	ШТ	32.000
20	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ. 220В. 32ВТ АКФА-32	ШТ	6.000
21	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100ШТ	0.060
22	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ В ГЕРМЕТИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ. 220В. 6А А1 6-007	ШТ	3.000
23	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ. 220В. 6А А1 6-007	ШТ	3.000
24	РОЗЕТКА ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА ВНОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 220В. 10В	100ШТ	0.120
25	РОЗЕТКА. 220В. 10В	ШТ	12.000
26	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПОДВЕСА СВЕТИЛЬНИКОВ С-233	ШТ	9.000
27	КОРОБКА УСТАНОВОЧНАЯ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА У-197	ШТ	16.000
28	КОРОБКА УСТАНОВОЧНАЯ ДЛЯ ТРУБНОГО МОНТАЖА У-196	ШТ	10.000
29	ЩИТОК НАЗЕМНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩМ-1	ШТ	44.000
30	СТАРТЕР ДЛЯЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП 80С-220	ШТ	32.000
31	УСТАНОВКА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	КОМПЛ	1.000
32	ПРИБОР ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ППСУ-5	ШТ	1.000
33	КОМБИНИРОВАННЫЙ ДАТЧИК ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПОС	ШТ	4.000
	ПРИОБРЕТЕНИЕ. МОНТАЖ И ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ. ПРОВОДА. ПРОКЛАДКА ТРУБЫ. МЕТАЛЛ		
34	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М. КГ. ДО 30 #/КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ/	100М	12.400
35	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ.МАРКИ АВВГ. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х35	1000М	1.070
36	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ.МАРКИ АВВГ. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х16	1000М	0.055
37	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ.МАРКИ АВВГ. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х4	1000М	0.025
38	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ АВВГ. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2Х2.5	1000М	0.090
39	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	7.350

40	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ АПВ СЕЧ. 2.5 ММ2	1000М	0.650
41	ПРОВОД МАРКИ АППВС-ДО380В СЕЧ 2Х2.5ММ2	1000М	0.085
42	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ ПОД ЗАЛИВКОЙ ПОЛА. ДИАМЕТР. ММ. ДО 40	100М	0.610
43	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.40ММ	М	61.000
44	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ. ДИАМЕТР. ММ. ДО 25	100М	0.700
45	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.25ММ	М	70.000
46	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ. ДИАМЕТР. ММ. ДО 50	100М	10.700
47	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.50ММ	М	1,070.000
48	МОНТАЖ ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ. ДИАМЕТР. ММ. 100	100М	0.200
49	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ Д=100ММ	ПМ	20.000
50	МЕТАЛЛ РАЗНЫЙ	Т	0.040
51	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМЕРОМ 800Х500Х400ММ ПУЭН-12	ШТ	1.000
	МАТЕРИАЛЫ		
52	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ #/ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ. ПРОЛОЖЕННОГО В ТРАНШЕЕ/	100М	0.200
53	КИРПИЧ	ШТ	240.000
54	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ	М3	2.400
55	БЕТОН	М3	4.220
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
56	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	2.240
57	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	2.240
	16.4 АСКУЭ ПРИОБРЕТЕНИЕ. МОНТАЖ И УСТАНОВКА		
1	СЧЕТЧИКИ. УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ #(СЧЕТЧИКИ)	ШТ	1.000
2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ CE303 S31	ШТ	1.000
3	ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ. ММ2. ДО 6 #(ПРОВОДА В КОРОБАХ)	100М	0.100
4	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1Х2.5ММ2	М	10.000
5	КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	0.030
6	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ.МАРКИ АВВГ. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х4	1000М	0.003
7	КАБЕЛЬ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ККПВ 2Х2Х0.52	КМ	0.001
8	ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БЛОК	ШТ	1.000
9	ШКАФ НЕТИПОВОЙ 600Х600Х300 С ЗАМКОМ	ШТ	1.000
10	МОДЕМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ GSM NOVACOM RUS-VC55IT	ШТ	1.000
11	МЕТИЗЫ	КГ	0.500
12	БЛОК ПИТАНИЯ БП-12В	ШТ	1.000
13	РОЗЕТКА	ШТ	1.000
14	SIMKARTA	ШТ	1.000
15	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29	ШТ	1.000

РАЗДЕЛ 5B: ДРУГИЕ СОПУТСТВУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В дополнение к Списку требований в предыдущей таблице участники тендера должны учесть следующие дополнительные требования, условия и сопутствующие услуги, касающиеся выполнения требований.

Условие поставки [ИНКОТЕРМС 2010] *(Пожалуйста, свяжите это с Прайс-листом)*	Н/П
Точный адрес доставки / Место установки	Уртачирчикский район, Ташкентской области
Предпочтительный вид транспорта	Наземный
Предпочтительный для ПРООН экспедитор, если таковой имеется[3]	Не применимо
Распределение товарно-транспортных документов *(при использовании услуг экспедитора)*	Не применимо
Таможенная очистка, при необходимости, осуществляется:	Не применимо
Инспекция при отправке с завода/Предотгрузочная инспекция	Не применимо
Инспекция после доставки	Требуется, все работы, строительные материалы, оборудование будет инспектировано после установки
Требования к установке	Не применимо
Требования к испытаниям	В соответствии с требованиями ШНК и ПУЭ прилагается
Объем обучения работе и обслуживанию	Не требуется
Ввод в эксплуатацию	Оформление акта ввода установленного образца (Акт ввода прилагается)
Гарантийный срок	- Минимальный срок гарантии выполненных СМР и строительных материалов 1 год после ввода объекта в эксплуатацию - Срок гарантии качества на оборудование – двадцать четыре (24) месяца с момента подписания акта приемки объекта в эксплуатацию. - Гарантия исполнения: Претендент должен предоставить гарантию в сумме 10% от общей суммы контракта, выданную авторитетным банком, на весь период гарантии (12 месяцев) на устранение дефектов или неисправностей, в случае если Подрядчик не сможет выполнить свои гарантийные обязательства. Гарантия исполнения должна будет представлена на стадии подписания контракта. Гарантия исполнения должна

[3] Установленный в ПУТ фактор Инкотермс. Использование услуг предпочтительного для ПРООН экспедитора может рассматриваться в целях обеспечения осведомленности экспедитора в вопросах процедур и выполнения требований к документам, которые применяются в ПРООН при проведении таможенной очистки в стране назначения.

	быть предоставлена согласно форме ПРООН, приведенной в «ФОРМА G»: «Гарантия исполнения»
Местная служба поддержки	Минимальный срок гарантии качества выполненных СМР 1 год после ввода объекта в эксплуатацию
Требования к технической поддержке	Техническая поддержка будет оказана в период гарантийного срока строительных работ (12 месяцев), по оборудованию 24 месяцев.
Требования к послепродажному обслуживанию	☒ Гарантия на выполненных работ в течение минимального срока в 12 месяцев после сдачи объекта ☒ Техническая поддержка: Техническая поддержка будет оказана в период гарантийного срока строительных работ (12 месяцев), по оборудованию 24 месяцев. ☒ Предоставление обслуживающего подразделения при вывозе для обслуживания/ремонта ☒ Другие: Срок гарантии на оборудование – двадцать четыре (24) месяца с момента подписания акта приемки объекта в эксплуатацию.
Условия оплаты *(согласно политике ПРООН, максимальная сумма авансового платежа составляет 20%)*	**Для иностранных поставщиков в долларах США (зарегистрированных вне Узбекистана):** 1. 10% текущее финансирование за фактически выполненный объем работ не менее 15% от общего объема работ; 2. 30% текущее финансирование за фактически выполненный объем работ не менее 50% от общего объема работ; 3. 35% текущее финансирование за фактически выполненный объем работ не менее 80% от общего объема работ; 4. 25% после завершения всего строительных работ на 100% и подписания актов приемки и получения счета-фактуры от Подрядчика. **Оплата местным Поставщикам (юридический адрес в Узбекистане) в узб. сумах:** 1. 15% предоплата от общей суммы контракта после подписания контракта; 2. 25% текущее финансирование за фактически выполненный объем работ не менее 50% от общего объема работ; 3. 35% текущее финансирование за фактически выполненный объем работ не менее 80% от общего объема работ;

	4. 25% после завершения всего строительных работ на 100% и подписания актов приемки и получения счета-фактуры от Подрядчика.
Условия осуществления платежа	☐ Предотгрузочная инспекция ☐ Инспекция по прибытии в пункт назначения ☒ Установка ☒ Испытания ☐ Обучение работе и обслуживанию ☒ Другие: Подписание контракта обеими сторонами Письменная приемка работ, согласно полного соответствия Ведомости Объема Работ и графика платежей ☒ Письменная приемка работ, согласно полного соответствия Ведомости Объема Работ тендерного документа
Все документы, в том числе каталоги, инструкции и руководства по эксплуатации, должны быть представлены на этом языке	Английский ИЛИ Русский

РАЗДЕЛ 6: ВОЗВРАТНЫЕ ФОРМЫ ТЕНДЕРНЫХ ДОКУМЕНТОВ / КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

Эта форма служит контрольным листом для подготовки Вашей тендерной заявки. Пожалуйста, заполните возвратные формы тендерных документов в соответствии с инструкциями в формах и верните их при подаче Вашей тендерной заявки. Не допускается изменение формата форм, и замены не принимаются.

До подачи Вашей тендерной заявки, пожалуйста, удостоверьтесь в соблюдении инструкций СТЗ 22 касательно подачи тендерной заявки.

Техническая часть тендерной заявки:

Заполнили ли Вы надлежащим образом все возвратные формы тендерных документов?	
▪ Форма A: Форма «Подача тендерной заявки»	☐
▪ Форма B: Форма «Информация об участнике тендера»	☐
▪ Форма C: Форма «Информация о совместном предприятии/консорциуме/ассоциации»	☐
▪ Форма D: Форма «Квалификационные характеристики»	☐
▪ Форма E: Формат Технической части тендерной заявки / Смета	☐
▪ Форма G: Форма «Гарантия исполнения»	
▪ [Добавьте другие формы при необходимости]	☐
Предоставили ли Вы необходимые документы для установления соответствия оценочным критериям Раздела 4?	☐

Прайс-лист:

▪ Форма F: Форма «Прайс-лист»	☐

Форма А: Форма «Подача тендерной заявки»

Наименование участника тендера:	[Вставьте наименование участника тендера]	Дата:	Выберите дату
Номер ПУТ:	ITB/007/18		

Мы, нижеподписавшиеся, предлагаем поставить необходимые товары и сопутствующие услуги[Вставьте наименование товаров и услуг] согласно Вашему Приглашению к участию в тендере № [Вставьте номер Приглашения к участию в тендере] и нашей тендерной заявке. При этом мы подаем нашу тендерную заявку, которая включает эту Техническую часть тендерной заявки и Прайс-лист.

Прилагаемый нами Прайс-лист - на сумму [Вставьте сумму цифрами и прописью и укажите валюту].

Настоящим мы заявляем о том, что наша фирма, ее аффилированные лица или дочерние компании либо наемные работники, в том числе все члены СП/консорциума/ассоциации или субподрядчики либо поставщики по любой из частей контракта:

a) не находятся под запретом ООН на закупку, в том числе, помимо прочего, под запретами, вытекающими из Сводного санкционного перечня Совета безопасности Организации Объединенных Наций;

b) не были отстранены от ведения деятельности, лишены права на ее осуществление или по другим причинам определены как неприемлемые какими-либо организациями ООН или группой Всемирного банка либо любой другой международной организацией;

c) не имеют конфликта интересов в соответствии с пунктом 4 Инструкции для участников тендера;

d) не нанимают на работу, или не планируют нанимать, лиц, которые являются или являлись сотрудниками ООН в течение последнего года, если названные сотрудники ООН имеют или имели профессиональные отношения с нашей фирмой в качестве сотрудников ООН в течение последних трех лет службы в ООН (в соответствии с Ограничениями ООН в период после прекращения службы, опубликованными в ST/SGB/2006/15);

e) не объявили о банкротстве, не являются участниками процедур банкротства или принудительной ликвидации, отсутствуют судебное решение или ожидающий рассмотрения судебный иск против них, которые могут препятствовать осуществлению их деятельности в обозримом будущем;

f) обязуются не применять запрещенные практики, в том числе, помимо прочего, коррупцию, мошенничество, принуждение, сговор, препятствование или любые другие неэтичные практики, по отношению к ООН или любым другим сторонам, а также вести бизнес таким образом, чтобы предотвращать любые финансовые, операционные, репутационные или другие необоснованные риски для ООН, и мы поддерживаем принципы Кодекса поведения поставщика Организации Объединенных Наций и придерживаемся принципов Глобального договора Организации Объединенных Наций.

Мы заявляем, что вся информация и утверждения, сделанные в этой тендерной заявке, правдивы, и мы принимаем тот факт, что любое неверное толкование или неверное представление данных, содержащиеся в этой тендерной заявке, может привести к нашей дисквалификации и/или наложению санкций со стороны ПРООН.

Мы предлагаем поставить товары и сопутствующие услуги в соответствии с тендерной документацией, в том числе Общими условиями контракта ПРООН, и согласно Списку требований и технических спецификаций.

Наша тендерная заявка будет действительна и обязательна для нас в течение срока, определенного в Спецификации к тендерной заявке.

Мы осознаем и признаем, что Вы не обязаны принимать какую-либо из полученных тендерных заявок.

Я, нижеподписавшийся, подтверждаю, что надлежащим образом уполномочен [Вставьте наименование участника тендера]на подписание этой тендерной заявки и авторизовать ее в случае принятия ПРООН.

Имя: _____

Должность: _____

Дата: _____

Подпись: _____

[Проставьте официальную печать участника тендера]

Форма B: Форма «Информация об участнике тендера»

Вставьте юридическое наименование участника тендера	[Заполните]
Юридический адрес	[Заполните]
Год регистрации	[Заполните]
Информация об уполномоченном представителе участника тендера	Имя и должность: [Заполните] Номера телефонов: [Заполните] Адрес электронной почты: [Заполните]
Являетесь ли Вы зарегистрированным поставщиком ПРООН?	☐ Да ☐ Нет Если выбран ответ да, [вставьте номер поставщика ПРООН]
Являетесь ли Вы поставщиком ПРООН?	☐ Да ☐ Нет Если выбран ответ да, [вставьте номер поставщика ПРООН]
Страны, в которых осуществляется деятельность	[Заполните]
Количество сотрудников, занятых полный рабочий день	[Заполните]
Сертификация обеспечения качества (например, ISO 9000 или эквивалентный стандарт) *(Если да, то предоставьте копию действительного сертификата):*	[Заполните]
Проводилась ли Вашей компанией какая-либо аккредитация, например ISO 14001 или ISO 14064 либо соответствия эквивалентным стандартам касательно охраны окружающей среды? *(Если да, то предоставьте копию действительного сертификата):*	[Заполните]
Есть ли у Вашей компании письменное заявление о политике охраны окружающей среды? *(Если да, то предоставьте копию)*	[Заполните]

Проявляет ли Ваша организация значительное стремление к стабильности другими способами, например посредством документов о внутренней политике компании касательно расширения прав и возможностей женщин, возобновляемых источников энергии или членства в торговых учреждениях, продвигающих такие вопросы.	[Заполните]
Является ли Ваша компания членом Глобального договора ООН?	[Заполните]
Контактное лицо, к которому может обратиться ПРООН с запросами относительно разъяснений в ходе оценки тендерной заявки	Имя и должность: [Заполните] Номера телефонов: [Заполните] Адрес электронной почты: [Заполните]
Пожалуйста, приложите следующие документы:	▪ Сведения о компании, объем которых не должен превышать 15 (пятнадцать) страниц, в том числе печатные брошюры и каталоги продукции, имеющие отношение к закупаемым товарам и/или услугам ▪ Свидетельство о создании/регистрации предприятия, а также учредительные документы ▪ Свидетельство о налоговой регистрации/ Справку об уплате налогов, выданные налоговым органом страны в подтверждение актуальности данных участника тендера о его налоговых обязательствах, или свидетельство об освобождении от уплаты налогов, если участник тендера пользуется такими привилегиями ▪ Разрешение местного органа управления на размещение и осуществление деятельности в месте назначения ▪ Сертификат качества (например, ISO и т.д.) и/или другие аналогичные сертификаты, аккредитации, награды и благодарности, полученные участником тендера, при наличии таковых ▪ Список и стоимость аналогичных по объему и сложности работ за последние 3 года и контактные данные ответственных за эти контракты ▪ CV или резюме Менеджера проекта/Инженера, ответственный за осуществление контроля качественного исполнения проекта ▪ Сертификаты о соблюдении экологических норм,

	аккредитации, маркировка/этикетки и другие подтверждения практики участника тендера, которая способствует экологической стабильности и уменьшению негативного воздействия на окружающую среду (например, использование нетоксичных веществ, вторичного сырья, энергоэффективного оборудования, сокращение выбросов углекислого газа и т.д.) - как в практике ведения бизнеса, так и в производимых товарах ▪ Заверенную копию технических паспортов и других документов, подтверждающих право собственности Заявителя на строительную технику согласно списка, приведенного в разделе «Критерии оценки» ниже или заверенные копии договоров аренды на аренду данной техники и оборудования ▪ Гарантия: подтверждение о принятии требуемых гарантий (см. Раздел «Квалификация, список требований») и предоставление гарантийных обязательств в случае замены / ремонта в стране использования. ▪ График работ

Форма С: Форма «Информация о совместном предприятии/консорциуме/ассоциации»

Наименование участника тендера:	[Вставьте наименование участника тендера]	Дата:	Выберите дату
Номер ПУТ:	ITB/007/18		

Должно быть заполнено и возвращено с Вашей тендерной заявкой, если она подается как от совместного предприятия/консорциума/ассоциации.

№	**Наименование партнера и контактная информация** *(адрес, номера телефонов, номера факсов, адрес электронной почты)*	**Предлагаемое соотношение ответственности (в %) и вид товаров и/или услуг, которые будут поставляться/предоставляться**
1	[Заполните]	[Заполните]
2	[Заполните]	[Заполните]
3	[Заполните]	[Заполните]
Наименование ведущего партнера (с полномочиями связывать обязательствами СП, консорциум, ассоциацию в ходе процесса ПУТ и, в случае заключения контракта, в ходе его исполнения)	[Заполните]	

Мы приложили копию упомянутого ниже документа, подписанного каждым партнером, в котором приводится детальная информация о вероятной правовой структуре ответственности, а также подтверждение солидарной ответственности членов данного совместного предприятия:

☐ Письмо о намерении создать совместное предприятие ***ИЛИ*** ☐ Соглашение об СП/консорциуме/ассоциации

Настоящим мы подтверждаем, что в случае заключения контракта все стороны совместного предприятия/консорциума/ассоциации будут нести солидарную ответственность перед ПРООН за выполнение положений контракта.

Наименование партнера: _____

Подпись: _____

Дата: _____

Наименование партнера: _____

Подпись: _____

Дата: _____

Наименование партнера: _____

Подпись: _____

Дата: _____

Наименование партнера: _____

Подпись: _____

Дата: _____

Форма D: Форма «Приемлемость и квалификационные характеристики»

Наименование участника тендера:	[Вставьте наименование участника тендера]	Дата:	Выберите дату
Номер ПУТ:	ITB/007/18		

В случае СП/консорциума/ассоциации заполняется каждым партнером.

Невыполнение контрактов в прошлом

☐ В течение последних 3 (трех) лет не имело места невыполнение контрактов
☐ Контракты, не выполненные в течение последних 3 (трех) лет

Год	**Невыполненная часть контракта**	**Реквизиты контракта**	**Общая сумма контракта** (текущая стоимость в долларах США)
		Имя/наименование клиента: Адрес клиента: Причина(-ы) невыполнения:	

Судебные разбирательства в прошлом (в том числе неоконченные судебные разбирательства)

☐ За последние 3 года судебных разбирательств не было
☐ Судебные разбирательства в прошлом, как указано ниже

Год спора	**Оспариваемая сумма** (в долларах США)	**Реквизиты контракта**	**Общая сумма контракта** (текущая стоимость в долларах США)
		Имя/наименование клиента: Адрес клиента: Предмет спора: Сторона-инициатор спора: Статус спора: Сторона, в пользу которой был разрешен спор (если он был разрешен):	

Предыдущий соответствующий опыт работы

Пожалуйста, перечислите только те предыдущие аналогичные задачи, которые были успешно выполнены в течение последних 3 лет.

Перечислите только те задачи, для которых клиент заключил с участником тендера юридический контракт или договор субподряда как с компанией или в которых участник тендера был одним из партнеров консорциума/СП. Задачи, выполненные индивидуальными специалистами участника тендера, которые работали в частном порядке или через другие фирмы, не могут заявляться как соответствующий опыт участника тендера, а также как опыт работы партнеров или субподрядчиков участника тендера, но

могут быть заявлены самими специалистами в их резюме. Участник тендера должен быть готов подтвердить заявленный опыт работы представив соответствующие документы и рекомендации, если это будет затребовано ПРООН.

Наименование проекта и страна, в которой выполнялась задача	Контактные данные клиента и рекомендация	Стоимость контракта	Период осуществления деятельности и статус	Предпринятые виды деятельности

Участники тендера могут также приложить свои собственные спецификации проекта с большим количеством деталей для перечисленных выше задач.

☐ Прилагаются заявления об удовлетворительном выполнении от 3 (трех) основных клиентов или более.

Финансовое положение

Годовой оборот за последние 3 года	Год Год Год	долларов США долларов США долларов США
Последний кредитный рейтинг (при наличии), с указанием источника		

Финансовая информация (в эквиваленте долларов США)	**Данные за последние 3 года**		
	Год 1	Год 2	Год 3
	Информация из баланса		
Всего активов			
Всего обязательств			
Текущие активы			
Текущие обязательства			
	Информация из отчета о финансовых результатах		
Общий / Валовый доход			
Прибыль до налогообложения			
Чистая прибыль			
Ликвидность			

☐ Прилагаются копии аудированных финансовых отчетов (балансы, в том числе все связанные с ними справки, а также отчеты о финансовых результатах) за запрашиваемые выше годы, соответствующие следующим условиям:

a) Должны отражать финансовую ситуацию участника тендера или стороны СП, а не дочерних или материнских компаний;

b) Финансовые отчеты за прошлые годы должны быть проаудированы сертифицированным бухгалтером;
c) Финансовые отчеты за прошлые годы должны соответствовать уже завершенным и проаудированным бухгалтерским периодам. Отчеты за неполные периоды не принимаются.

Форма E: Формат Технической части тендерной заявки

Наименование участника тендера:	[Вставьте наименование участника тендера]	Дата:	Выберите дату
Номер ПУТ:	ITB/007/18		

Тендерная заявка участника должна быть сформирована в соответствии с этим форматом Технической части тендерной заявки. Если участнику тендера предъявлено требование или просьба об использовании конкретного подхода, он должен не только заявить о своем согласии, но и описать, как он намерен выполнять эти требования. Если запрашивается ответ с описанием, то его непредоставление будет рассматриваться как несоответствие заявленным требованиям.

РАЗДЕЛ 1: Квалификационные характеристики участника тендера, его возможности и экспертный потенциал

1.1 Общие организационные возможности, которые, вероятно, окажут влияние на выполнение: структура управления, финансовая стабильность и потенциал финансирования проекта, контроль за управлением проектом, объемы работ, которые будут переданы на субподряд (если это так, то предоставьте детали).

1.2 Релевантность специализированных знаний и опыта по аналогичным работам, выполненным в данном регионе/стране.

1.3 Процедуры обеспечения качества и меры по снижению рисков.

1.4 Стремление организации к стабильности.

РАЗДЕЛ 2: Объем поставки, технические спецификации и сопутствующие услуги

В этом разделе следует показать соответствие участника тендера заявленным требованиям посредством указания по пунктам конкретных предложенных компонентов, удовлетворяющих требованиям; предоставления подробного описания предложенных существенных характеристик выполнения; и демонстрации того, как предложенная тендерная заявка соответствует требованиям/спецификациям или превосходит их. Все важные аспекты должны быть рассмотрены достаточно детально.

2.1 Подробное описание того, как участник тендера будет осуществлять поставку необходимых товаров и услуг, с учетом соответствия местным условиям и условиям проекта. Подробности организации, контроля и выполнения различных элементов услуг.

2.2 Пояснения касательно того, будут ли какие-либо работы переданы на субподряд, кому, в каком процентном соотношении от заявленных требований, обоснование для такой передачи, а также касательно функций предложенных субподрядчиков и командной организации работы.

2.3 В тендерную заявку участника должны быть включены детали относительно его внутренних механизмов технического контроля и механизмов контроля обеспечения качества.

2.4 План реализации, в том числе график Ганта или график осуществления проекта, с указанием детальной последовательности действий, которые будут предприняты, а также соответствующего времени на их выполнение.

2.5 Продемонстрируйте, как Вы планируете интегрировать меры по обеспечению стабильности при выполнении контракта.

Товары и услуги, которые должны быть поставлены, и	**Ваш ответ**			
	Выполнение технических спецификаций	**Дата доставки** *(подтвердите*	**Сертификат качества/Лице**	**Комментарии**

Технические спецификации	**Да, мы выполним**	**Нет, мы не можем выполнить** *(укажите расхождения)*	*выполнение или укажите ваш вариант даты доставки)*	**нзии на экспорт и т.д.** *(укажите и приложите все, что применимо)*	

Другие сопутствующие услуги и требования *(на основании информации, представленной в Разделе 5b)*	**Выполнение требований**		**Детали или комментарии касательно сопутствующих требований**
	Да, мы выполним	**Нет, мы не можем выполнить** *(укажите расхождения)*	
например, срок доставки			
Гарантия			
Местная служба поддержки			

РАЗДЕЛ 3: Структура управления и ключевые сотрудники

3.1 Опишите общий подход к управлению в отношении планирования и реализации данного проекта. Включите организационную структуру управления проектом с описанием взаимоотношений между лицами, занимающими ключевые должности и выполняющими ключевые задачи. Предоставьте расчетную таблицу с указанием видов деятельности каждого сотрудника и времени, отведенного на его/ее работу.

3.2 Предоставьте резюме ключевых сотрудников, которые будут назначены для оказания содействия реализации этого проекта, с использованием приведенного ниже формата. Резюме должны демонстрировать квалификационные характеристики в областях, имеющих отношение к сфере применения товаров и/или услуг.

Формат резюме предлагаемого ключевого сотрудника

Имя сотрудника	[Введите]
Работа для этой задачи	[Введите]
Гражданство	[Введите]
Знание языка	[Введите]
Образование / Квалификационные характеристики	*(Укажите краткую информацию о колледже/университете и другом специализированном образовании сотрудника, с указанием названий школ, дат обучения, полученных степеней/квалификаций)*
	[Введите]
	Предоставьте детали профессиональной сертификации, имеющей отношение к сфере применения товаров и/или услуг]

Профессиональная сертификация	▪ Наименование учреждения: [Введите] ▪ Дата сертификации: [Введите]
Стаж/опыт работы	*[Перечислите все места работы сотрудника (перечислите в обратном порядке, начиная с настоящего места работы), с указанием дат, наименований организации-работодателя, названия занимаемой должности и места работы. Для опыта работы за последние пять лет предоставьте детальную информацию о видах выполняемой деятельности, уровне ответственности, месте выполнения задач, а также любую другую информацию или сведения о профессиональном опыте, которые сочтете имеющими значение для этой задачи.]*
	[Введите]
Рекомендации	*[Предоставьте имена, адреса, телефоны и адреса электронной почты 2 (двух) рекомендателей]*
	Рекомендация 1: [Введите] Рекомендация 2: [Введите]

Я, нижеподписавшийся, подтверждаю, что, насколько мне известно, представленные выше сведения правильно описывают мои квалификационные характеристики, опыт работы и другую соответствующую информацию обо мне.

_____ _____

Подпись сотрудника Дата (День/Месяц/Год)

Форма F: Форма «Прайс-лист»

Наименование участника тендера:	[Вставьте наименование участника тендера]	Дата:	Выберите дату
Номер ПУТ:	ITB/007/18		

Участнику тендера необходимо подготовить Прайс-лист следуя приведенному ниже формату. Прайс-лист должен включать детальную разбивку стоимости всех товаров и сопутствующих услуг, которые должны быть предоставлены. Для каждой функциональной группы или категории (при наличии таковых) должны быть представлены отдельные цифры.

Любые оценки статей расходов, подлежащих возмещению, например, командировки специалистов и наличные расходы, должны быть перечислены отдельно.

Валюта тендерной заявки: [Введите валюту]

A. Прайс-лист

Ведомость работ					
№	**НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ**	**ЕД.ИЗМ**	**КОЛ-ВО**	**ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ (УКАЖИТЕ ВАЛЮТУ)**	**СУММА (УКАЖИТЕ ВАЛЮТУ)**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
РАЗДЕЛ 1. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ					
1	УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СЕТКИ	100М	7.000		
2	ПРОФИЛЬ 80Х80Х3. L=2100ММ	ШТ	280.000		
3	3D ОГРАЖДЕНИЯ Д=4ММ 2050Х2500ММ	М2	1,453.000		
4	СКОБА 60Х30Х2.5ММ	ШТ	1,120.000		
5	САМОРЕЗ Д=5.5Х38 ISO 15480	ШТ	1,120.000		
6	ФЛАНЕЦ/ШТАМПОВОЧНЫЙ/	ШТ	280.000		
7	ЗАГЛУШКА/ПЛАСТИКОВАЯ/	ШТ	280.000		
8	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГПС	10М3	0.560		
9	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0.252		
10	УСТАНОВКИ АРМАТУРЫ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	100Т	0.006		
11	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.597		
	ИТОГО по разделу 1				
РАЗД ЕЛ 2. ВОРОТА И КАЛИТКА					
1	ВЫЕМКА ВРУЧНАЯ ТРАНЩЕЯ	100М3			
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГРАВИЙНОГО ТОЛЬЩИНОЙ 10СМ	10М3			
3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3			

4	УСТАНОВКА ВОРОТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2			
5	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т			
6	СТОЙКА ИЗ ПРОФИЛЬ 80Х80Х3	ПМ			
7	ПРОФИЛЬ 40Х20Х3	ПМ			
8	ПРОФИЛЬ 20Х20Х2	ПМ			
9	ПЕТЛА ДЛЯ ВОРОТА И ОГРОЖДЕНИЕ	ШТ			
10	ЗАМОК/КУЛФ/ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСЕМ ВОРОТЫ ЗАКРЫВАТСЯ	ШТ			
11	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124 2 РАЗА ЗА 2 РАЗА	100М2			
	ИТОГО по разделу 2				
РАЗДЕЛ 3. ОГРАЖДЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ					
1	ВЫЕМКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	100М3	0.013		
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГПС	10М3	0.013		
3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0.005		
4	МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0.337		
5	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.004		
6	СТОЙКА ИЗ ПРОФИЛЬ 80Х80Х3	ПМ	15.060		
7	ПРОФИЛЬ 40Х20Х3	ПМ	36.144		
8	ПРОФИЛЬ 20Х20Х2	ПМ	114.456		
9	ПЕТЛА ДЛЯ ВОРОТА И ОГРОЖДЕНИЕ	ШТ	2.000		
10	ПОЛОСА 40Х4	ПМ	23.000		
11	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124 2 РАЗА ЗА 2 РАЗА	100М2	0.168		
12	ЗАМОК/КУЛФ/ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСЕМ ВОРОТЫ ЗАКРЫВАТСЯ	ШТ	1.000		
	ИТОГО по разделу 3				
РАЗДЕЛ 4. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ					
1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЬЩИНА 15 СМ ШИРИНА 4.5М	100М3	14.84		

2	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-10/15/ММ	М3	1484		
3	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000М2	5.376		
4	СЕТКА АРМАТУРНАЯ 2.5Х1М Д=4ММ 150ММХ150ММ	М2	5376		
5	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ. ШИРИНА 3.5М	М3	1100		
6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ. ДЛЯ ДОРОГА ТОЛЬЩИНОЙ 15СМ. ШИРИНА 3.5М	100М3	1.76		
7	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	176		
8	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.]	1000М2	1.76		
	ИТОГО по разделу 4				
РАЗДЕЛ 5. СТРОИТЕЛЬСТВО ОТСТОЙНИКА					
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3. ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 /0.35-0.45/ М3. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.230		
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	0.230		
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО	10М3	1.150		
4	УСТАНОВКИ АРМОСЕТОК И АРМОКАРКАСОВ АРМИРОВАННЫЙ СЕТКОЙ А-3 Д=12ММ И Д=20ММ	100Т	0.020		
5	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1.987		
6	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII. ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0.012		
7	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0.050		

8	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН КАМЕРЫ В15	100М3	0.191		
	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЕН КАМЕРЫ В15	100М3	0.260		
9	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ДНО В15	100М3	0.100		
10	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	1.056		
11	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0.800		
12	УСТРОЙСТВО ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННОГО ЭКРАНА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	100М2	1.000		
13	ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РУЛОННЫМ МАТЕРИАЛОМ	100М2	1.024		
14	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	102.400		
15	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	1.126		
	ИТОГО по разделу 5				
РАЗДЕЛ 6. СООРУЖЕНИЯ					
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3. ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 /0.35-0.45/ М3. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.041		
2	КАЧЕСТВЕННАЯ ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА	1000М3	0.004		
3	КАЧЕСТВЕННАЯ ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ С УПЛОТНЕНИЕМ	100М3	0.004		
4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО	10М3	0.080		
5	УСТРОЙСТВО ПЛИТНЫХ ОСНОВАНИЙ	100М3	0.013		
6	УСТРОЙСТВО БЫЧКОВ. УСТОЕВ ЩИТОВЫХ И ДРУГИХ СТЕНОК	100М3	0.047		
7	ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РУЛОННЫМ МАТЕРИАЛОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0.120		
8	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0.140		
9	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 315 ММ	КМ	0.018		

	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
10	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ. МАССА: ДО 1 Т (ЗАТВОРЫ ПЛОСКИЕ ГАБАРИТНЫЕ) . С ЗАКЛАДНОЙ РАМОЙ СТ3	Т	0.298		
11	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ. МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0.2 Т (МЕХАНИЗМЫ ПОДЪЕМНЫЕ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ)	КОМПЛ	3.000		
12	СТ-ТЬ ПЛОСКИЙ ЗАТВОРОВ С РАМОЙ ГС150Х60 СТ.3	ШТ	2.000		
13	СТ-ТЬ ПЛОСКИЙ ЗАТВОРОВ С РАМОЙ ГС150Х100 СТ.3	ШТ	1.000		
14	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ МАРКА 0.5В ДЛЯ ЗАТВОРЫ ПС150Х60 СТ.3	ШТ	2.000		
15	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ МАРКА 1В ДЛЯ ЗАТВОРЫ ПС150Х100 СТ.3	ШТ	1.000		
	ИТОГО по разделу 6				
РАЗДЕЛ 7. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ					
1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТНО С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ. МАССОЙ АГРЕГАТА. ДО 0.3 Т	НАСОС	2.000		
2	НАСОС А160. К80-50-200А N=2900ОБ/МИН N=15КВТ U=380КВТ	ШТ	2.000		
3	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА. ММ 15	ШТ	7.000		
4	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д=15ММ; РУ1.0МПА; 15Ч8П2	ШТ	7.000		
5	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ФЛАНЕЦ	4.000		
6	ФЛАНЦЫ DN 080 PN 16 ГОСТ 12815-80	ШТ	4.000		
7	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	20.000		
8	ФЛАНЦЫ DN 100 PN 16 ГОСТ 12815-80	ШТ	18.000		
9	ФЛАНЦЫ 1-100-10 ГОСТ 12815-80 ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО СОЕДИНЕНИЯ	ШТ	2.000		
10	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКА ДУ 80 PN 16	ШТ	2.000		
11	ЗАДВИЖКА 32Ч1Р ДУ 80 PN 16	ШТ	2.000		
12	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКА ДУ 100 PN 16	ШТ	9.000		
13	ЗАДВИЖКА 32Ч1Р ДУ 100 PN 16	ШТ	9.000		
14	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА	1.000		

15	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРИЕМНЫЙ 19Ч42Р ДУ80. РУ0.25МПА	ШТ	1.000		
16	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	2.000		
17	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРИЕМНЫЙ 19Ч21Р ДУ100. РУ1.0МПА	ШТ	2.000		
18	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	СЧЕТЧИК	1.000		
19	РАСХОДОМЕТР ДУ100. РУ1.0МПА DOROT DIM-AF-4	ШТ	1.000		
20	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	16.000		
21	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЙ МТП-100	ШТ	5.000		
22	ВАКУУММЕТРЫ ГОСТ 27758-88 ДВ-05	ШТ	2.000		
23	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 11Б18БК ДУ15. РУ1.0 МПА ДЛЯ МАНОМЕТРА	ШТ	7.000		
24	КРАН ШАРОВОЙ ДУ 25 ЭКОНОМ 4502	ШТ	2.000		
25	УСТАНОВКА ЭЖЕКТОР ДЛЯ УДОБРЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	1.000		
26	ЭЖЕКТОР ДЛЯ УДОБРЕНИЯ ДУ100. РУ1.0 МПА VENTURI-1	ШТ	1.000		
27	ФИЛЬТР ОДНОКАМЕРНЫЙ ОСВЕТЛИТЕЛЬНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ. ВЫСОТА ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ЗАГРУЗКИ 1 М. ДИАМЕТР. ММ 1000#/ФИЛЬТРЫ/	Т	0.004		
28	3/75ММ/ Т ТИП ДИСКОВЫЙ ФИЛЬТР Q=50М3/ЧАС AQ136T	ШТ	2.000		
29	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ. КОЛЕН. ПАТРУБКОВ. ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	1.000		
30	ОТВОД ГОСТ 17375-83 90ГРАДУС Д=108Х4	ШТ	8.000		
31	ОТВОД ГОСТ 17375-83 90ГРАДУС Д=89Х3.5	ШТ	3.000		
32	ШПИЛЬКА М16Х180 20ШТ. ГОСТ 22042-76	КГ	5.260		
33	БОЛТ М16Х100 80ШТ. ГОСТ 7798-70	КГ	11.000		
34	ШАЙБА М16Х100 80ШТ. ГОСТ 7798-78	КГ	0.904		
35	ГАЙКА М16Х100 80ШТ. ГОСТ 7798-70	КГ	2.656		
36	БАК ДЛЯ УДОБРЕНИЯ 200 ЛИТРОВАЯ	ШТ	1.000		
37	ЛИСТ 8Х200Х400 2ШТ. ГОСТ 19903-74	КГ	12.800		
38	ТРУБА ГОСТ 10704-91 Д=89Х3.5. L=8П.М. ВЕС 1П.М=6.36КГ	КГ	50.900		
39	ТРУБА ГОСТ 10704-91 Д=108Х4. L=30П.М. ВЕС 1П.М=7.77КГ	КГ	225.330		
40	РЕЗИНА ПЛАСТИНА 1. ЛИСТ ТМКЩ-С-5 ГОСТ 7338-77. S=2.0М2	КГ	12.000		
41	ПЕТЛЯ ТХИ-2.001	ШТ	1.000		

42	БОЛТ АНКЕРНЫЙ М20 В СБОРЕ	ШТ	8.000		
43	М/К МАРКИ ПОД ЭЛЕКТРОДНЫЙ СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ /РОС-301/. МАССА ЕД.=3.5КГ	Т	0.004		
44	МАРКА ПОД РОС-301 ТХИ-2.02	КГ	3.500		
	Итого по разделу 7				
РАЗДЕЛ 8. УЧЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ					
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 М3. В ОТВАЛ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.012		
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М. ГЛУБИНОЙ ДО 2 М. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.020		
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГПС	М3	2.200		
4	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0.180		
5	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0.070		
6	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0.640		
7	ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РУЛОННЫМ МАТЕРИАЛОМ В ОДИН СЛОЯ ЗА 56 М2/НА РАЦЕНКЕ ВСЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ В ДВА СЛОЯ/	100М2	0.320		
	СТЕНЫ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ				
8	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА	1000М3	0.018		
9	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.020		
10	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	70		
11	ЖЖЕНЫЙ КИРПИЧ	ШТ	20035		
12	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗО БЕТОННЫХ ПЕРЕМИЧКА ДЛЯ ДВЕРЬЮ И ОКОН	100М3	0.002		
13	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ГЛАДКАЯ КЛАССА AI. ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0.028		
14	УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН БЕТОННЫХ . ПОД МАУРЛАТ 20СМ	100М3	0.064		

15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ДЛЯ ПОЛ	М3	14.200		
16	УСТАНОВКА СТРОПИЛ/БАЛКА ПЕРЕКРЫТИЯ 5Х20/	М3	2.060		
17	БАЛКА ПЕРЕКРЫТИЯ 5Х20	М3	2.060		
18	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	2		
19	ПЕРЕКРЫТИЯ /РЕЙКА/3Х15	М3	2		
20	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ ПЕНОПЛАСТА И ФЛАГОВАЯ СТЕКЛОВАТА В ОДИН СЛОЙ	100М2	1.540		
21	ПЕНОПЛАСТ ТОЛЩИНОВ 4ММ	М2	77		
22	ФЛАГОВАЯ СТЕКЛОПЛАСТ ТОЛЩИНОВ 4ММ	М2	77		
23	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6.0-6.3 ММ	Т	0.006		
24	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ. АЛЮМИНИЕВЫХ. МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0.057		
25	АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ТИПА "АКFА" РАЗМЕРОМ 0.9Х2.1М	М2	5.670		
26	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ. АЛЮМИНИЯ. МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ. ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ. ОТКИДНЫХ. ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100М2	0.105		
27	АЛЮМИНИЕВЫЕ ОКОННЫЙ БЛОКИ ТИПА "АКFА" РАЗМЕРОМ 1.35Х1.35М	М2	10.470		
28	ОШТУКАТУРИВАНИЕ НАРУЖНЫЙ И ВНУТРЕННЫЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100М2	3.030		
29	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ДЕРЕВУ СТЕН ВНУТРЕННАЯ ЧАСТЬ 2 РАЗА	100М2	3.560		
30	ОКРАСКА ФАСАДОВ 2 РАЗА	100М2	2.500		
31	ОКРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫМИ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ВНУТРЕННАЯ ЧАСТЬ 2РАЗА	100М2	3.560		
32	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ПОЛ ТОЛЩИНОЙ 10СМ	М3	6		

33	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ ТИПА КН-2	100М2	0.720		
34	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0.600		
35	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКОВ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100М2	0.720		
36	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ДЕРЕВУ ПОТОЛКОВ 2 РАЗА	100М2	1.440		
37	ОКРАСКА МАСЛЕННОМУ КРАСКАМИ ПОТОЛКОВ	100М2	0.720		
	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ				
38	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ/МАУРЛАТЫ 10Х10СМ И ПРОГОН 4Х15СМ/	М3	0.950		
39	МАУРЛАТЫ 10Х10СМ 0.38М3 И ПРОГОН 4МХ15СМ 0.4М3	М3	0.950		
40	УСТАНОВКА СТРОПИЛ 4МХ15СМ	М3	1		
41	СТРОПИЛ 4МХ15СМ	М3	1		
42	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ/СТОЙКИ 10Х10СМ И ОБРЕШЁТКИ 4Х4СМ/	М3	0.630		
43	СТОЙКИ 10Х10СМ 0.072М3 И ОБРЕШЁТКИ 4Х4СМ 0.45М3	М3	0.630		
44	УСТРОЙСТВО НАТЯЖНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ПЛАСТИКОВИЙ ЛИСТ	100М2	0.510		
45	ПЛАСТИК	М2	51		
46	РЕЙКА 3Х3	М	145		
47	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ. ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ. С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СЛОЖНАЯ КРОВЛЯ	100 М2	1.340		
48	ПРОФНАСТИЛ ЗЕЛЁННЫЙ ЦВЕТ НА КРОВЛЮ ТОЛЩИНОЙ 4	М2	134		
49	СНЕГОВНИК	М	34		
50	ЖАЛОБА	М	44		
51	ВОДОСТОК L=3М	М	24		
52	КЛИН/ХОМУТ/	ШТ	14		
53	КРОНШТЕЙН	ШТ	44		
54	НАКОНЕЧНИК	ШТ	88		
55	УГОЛОК	М	44		
	ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЧЕЕ				
56	КОНДИЦИОНЕР МОЩНОСТ 12	ШТ	2		
57	КОНДИЦИОНЕР МОЩНОСТ 18	ШТ	1		

58	ЖАЛЮЗИ	М2	10.500		
59	МАСЛЯННАЯ ОБОГРЕВАТЕЛЬ/ПЕЧКА/ 12 РЕБРО	ШТ	3		
60	СТЕЛЛАЖ 5М	ШТ	4		
	Итого по разделу 8				
РАЗДЕЛ 9. НАВЕС НАД НАСОСНОЙ СТАНЦИЕЙ					
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	ВЫЕМКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ПОД СТОЙКИ	100М3	0.015		
2	ДОРОБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0.002		
	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ				
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО	10М3	0.015		
4	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3	100М3	0.012		
5	АРМАТУРА Д=20ММ	КГ	14.820		
6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ПОЛ ТОЛЩИНОЙ 15СМ	М3	3.200		
7	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ПОЛ ТОЛЩИНОЙ 15СМ	М3	6.800		
8	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЙКИ. ОПОРЫ. ФЕРМЫ И ПР./	Т	0.287		
9	ТРУБА-СТОЙКА Д=108/4 СТ3	КГ	287.280		
10	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ. ОПОРЫ. ФЕРМЫ И ПР./. СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ /С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ/ ИЛИ ВРУЧНУЮ/МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ/	Т	0.674		
11	УГОЛОК 50Х50Х5 СТ3	КГ	673.720		
12	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ. ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ. С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0.420		
13	ПРОФНАСТИЛ НА КРОВЛЮ /6Х7/ ТОЛЩИНОЙ 4	М2	42		
14	БРУС /РЕЙКА/ 40Х45	М3	0.200		
15	УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СЕТКИ	100М	0.200		
16	СЕТКА НА ОГРАЖДЕНИЕ	М2	38.700		
17	ПЕТЛИ НА ДВЕРЬ	ШТ	2		
18	РУЧКА	ШТ	1		
19	ПРОВОЛКА 8ММ 60М	КГ	23.700		
	ПРОЧЫЕ РАБОТЫ				
20	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	3.350		

21	УСТАНОВКИ АРМАТУРЫ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	100Т	0.000		
22	АРМАТУРА Д=20ММ	КГ	14.820		
23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124	100М2	1.200		
24	ЗАМОК ДЛЯ ВОРОТ	ШТ	1		
	Итого по разделу 9				
РАЗДЕЛ 10. СТРОИТЕЛЬСТВО НАВЕСА					
1	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 М3. В ОТВАЛ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.005		
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	0.010		
3	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.006		
4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГПС	М3	9.350		
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ПОД НАВЕСА В15	М3	6.350		
6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ПОД НАВЕСА В15	М3	5.050		
7	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ В15 ПОД СТОЙКИ	100М3	0.020		
8	УСТАНОВКИ АРМАТУРЫ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	100Т	0.000		
9	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII. ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0.015		
10	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ НАВЕС ТРУБА СТОЙКА Д=108/4	Т	0.312		
11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-108.4ММ СТАЛЬ МАРКИ 15.20 И 08КП	М	31		
12	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЙКИ. ОПОРЫ. ФЕРМЫ И ПР./	Т	2.152		
13	УГОЛОК. ЛИСТ. АРМАТУРА И ПОЛОСА	КГ	2152		
14	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ 40Х45ММ	М3	0.200		

15	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ. ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ. С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СЛОЖНАЯ КРОВЛЯ	100 М2	1.320		
16	ПРОФНАСТИЛ ЗЕЛЁННЫЙ ЦВЕТ НА КРОВЛЮ ТОЛЩИНОЙ 4	М2	132		
17	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124	100М2	1.200		
	Итого по разделу 10				
РАЗДЕЛ 11. САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ					
1	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.022		
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.022		
3	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0.118		
4	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0.275		
5	ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РУЛОННЫМ МАТЕРИАЛОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0.275		
6	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ	100М2	1.015		
7	УСТАНОВКИ АРМОСЕТОК И АРМОКАРКАСОВ АРМИРОВАННЫЙ СЕТКОЙ А-3 200Х200 И 150Х150 Д=14ММ	100Т	0.009		
8	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0.933		
9	ПРОВОЛОКА Д=4 И 8ММ	КГ	10		
10	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0.017		
11	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	8		

12	КИРПИЧ	ШТ	5500		
13	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0.160		
14	ПРОФНАСТИЛ ЗЕЛЁННЫЙ ЦВЕТ НА КРОВЛЮ ТОЛЩИНОЙ 4	М2	16		
15	СНЕГОВИК	М	4		
16	ЖАЛОБА	М	4		
17	ВОДОСТОК	М	3		
18	КЛИН/ХОМУТ/	ШТ	4		
19	КРОНШТЕЙН	ШТ	4		
20	НАКОНЕЧНИК	ШТ	10		
21	СНЕГОВИК	М	4		
21а	УГОЛОК	ПМ	15.600		
22	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 150/4 ММ	10М	0.800		
23	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ ПИЛОМЕТЕРИАЛЫ	М3	0.905		
24	МАУРЛАТЫ 10Х10СМ	М3	0.140		
25	ПРОГОН 4Х15СМ	М3	0.100		
26	СТРОПИЛА 4МХ15СМ	М3	0.500		
27	СТОЙКА 10Х10СМ	М3	0.054		
28	ОБРЕШЕТКА 4Х4СМ	М3	0.070		
29	РЕЙКА 3Х3 45М	М3	0.041		
30	УСТАНОВКА ЛЮКА МАССА=65КГ	ШТ	1		
31	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0.064		
32	АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ТИПА "АКFА" РАЗМЕРОМ 0,7Х1,9М - 2ШТ. И 0,9Х2,1М -2ШТ.	М2	6.440		
33	УСТАНОВКА ОКОШКА	100М2	0.005		
34	АЛЮМИНИЕВЫЕ ОКОШКА БЛОКИ ТИПА "АКFА" РАЗМЕРОМ 0,5Х0,5М -2ШТ	М2	0.500		
35	УСТРОЙСТВО НАТЯЖНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ПЛАСТИКОВИЙ ЛИСТ	100М2	0.135		
36	ПЛАСТИК	М2	13.500		
37	УСТРОЙСТВО КАФЕЛЬ	100М2	0.420		
38	КАФЕЛЬ	М2	42		
39	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМИЧКА	100М3	0.001		

40	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.030		
41	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ	0.200		
42	РАКОВИНА	ШТ	2		
43	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ	0.200		
44	ЧАШАГЕН	ШТ	2		
45	СМЕСИТЕЛЬ С СИФОНОМ	ШТ	2		
46	ЗЕРКАЛО 80Х50СМ	ШТ	2		
47	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0.024		
48	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТРУБА Д=25/6ММ	М	12		
49	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТРУБА Д=25/4ММ	М	12		
50	СОЕДИНИТЕЛЬ Д=25ММ	ШТ	1		
51	ТРОЙНИК Д=25ММ	ШТ	2		
52	ОТВОД Д=25ММ	ШТ	4		
53	КРАН Д=25ММ	ШТ	4		
54	БАК 300Л	ШТ	1		
	Итого по разделу 11				
РАЗДЕЛ 12. Регулировочный колодец					
	КОЛОДЕЦ ДЛЯ МТ И УТ				
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3. ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 (0.35-0.45) М3. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.020		
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	0.049		
3	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.]. 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0.008		
4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.026		
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГПС ТОЛЬЩИНОЙ 10СМ	10М3	0.040		

6	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА КОЛОДЦЕВ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М3	0.021		
7	КОЛОДЕЦ КС 10-2	М3	0.240		
8	КОЛОДЕЦ КС 15-2	М3	0.400		
9	КОЛОДЕЦ ПД 15-1	М3	0.370		
10	КОЛОДЕЦ КС 20-2-1А	М3	0.500		
11	КОЛОДЕЦ ПД 20-1	М3	0.580		
12	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ	100М3	0.006		
13	ПП 10-1-2Б	М3	0.080		
14	ПП 15-1-2Б	М3	0.200		
15	ПП 20-1-2Б	М3	0.360		
16	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	3.000		
17	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=50ММ	ШТ	3.000		
18	ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=50ММ	ШТ	3.000		
19	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=63ММ	ШТ	3.000		
20	ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=63ММ	ШТ	3.000		
21	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=75ММ	ШТ	5.000		
22	ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=75ММ	ШТ	5.000		
23	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ. ТРОЙНИК. ПАТРУБКОВ. ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	2.400		
24	ТРОЙНИК 110Х50Х110 П/Э VF7	ШТ	3.000		
25	ТРОЙНИК 110Х63Х110 П/Э VF8	ШТ	3.000		
26	ТРОЙНИК 110Х75Х110 П/Э VF9	ШТ	4.000		
27	ОТВОД 90ГРАДУС Д=110ММ П/Э	ШТ	2.000		
28	ПЕРЕХОД Д=110Х75ММ П/Э	ШТ	1.000		
29	ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК 20Х20Х40СМ	ШТ	15.000		
30	ОТВОД 90ГРАДУС Д=75ММ П/Э	ШТ	5.000		
31	ОТВОД 90ГРАДУС Д=63ММ П/Э	ШТ	3.000		
32	ОТВОД 90ГРАДУС Д=50ММ П/Э	ШТ	3.000		
	Итого по разделу 12				
РАЗДЕЛ 13. СБРОСНОЙ КОЛОДЕЦ					
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3. ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 (0.35-0.45) М3. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.054		

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	0.065		
3	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.120		
4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГПС	10М3	0.100		
5	КРЕПЛЕНИЕ ДНО КАМНЕМ НАСУХО ИЗ КАМЕННОЙ НАБРОСКИ Д=10-15СМ	100М3	0.005		
6	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	7		
7	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА КОЛОДЦЕВ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М3	0.034		
8	КОЛОДЕЦ КС 10-2, 14ШТ	М3	3.360		
9	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ	100М3	0.006		
10	ПП 10-1-2Б, 7ШТ	М3	0.560		
11	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=50ММ	ШТ	3		
12	ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=50ММ	ШТ	3		
13	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=63ММ	ШТ	3		
14	ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=63ММ	ШТ	3		
15	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=75ММ	ШТ	4		
16	ЗАДВИЖКА ПХВ С ФЛАНЦЕМ Д=75ММ	ШТ	4		
17	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, ТРОЙНИК, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	1		
18	ОТВОД 90ГРАДУС Д=75ММ П/Э	ШТ	4.000		
19	ОТВОД 90ГРАДУС Д=63ММ П/Э	ШТ	3		
20	ОТВОД 90ГРАДУС Д=50ММ П/Э	ШТ	3.000		
21	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0.460		
	Итого по разделу 13				
РАЗДЕЛ 14. ИРРИГАЦИОННЫЕ ЛОТКИ					
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3. ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 /0.35-0.45/ М3. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.022		

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	0.011		
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО	10М3	0.750		
4	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100М3	0.010		
5	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ЛОТКОВ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М3	0.035		
6	ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛОТКИ ЛИ-50. 4.4/3. L=5М	ШТ	35.000		
	Итого по разделу 14				
РАЗДЕЛ 15. ВОДОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ					
	КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ				
	УСТАНОВКА КАПЕЛЬНИЦЫ С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ				
1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ВСТРОЕННЫМИ КАПЕЛЬНИЦАМИ В ИНТЕНСИВНЫХ САДАХ И ВИНОГРАДНИКАХ НА ГРУНТ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	КМ	2.285		
2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ. ЗАГЛУШКИ. ШТУЦЕРОВ	10ШТ	3.600		
3	ШТУЦЕР Д=20ММ П/Э	ШТ	36.000		
4	ЗАГЛУШКА Д=20ММ П/Э	ШТ	18.000		
5	ОТВОД Д=20ММ П/Э	ШТ	18.000		
	ИТОГО				
	УСТАНОВКА КАПЕЛЬНИЦЫ С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ ДЛЯ ОВОЩЕЙ				
6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	КМ	0.060		
7	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ВСТРОЕННЫМИ КАПЕЛЬНИЦАМИ В РЯДЫ ОВОЩНЫХ ПОСАДОК НА ГРУНТ ДИАМЕТРОМ: 16 ММ	КМ	7.589		

8	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ. ЗАГЛУШКИ. ШТУЦЕРОВ	10ШТ	12.000		
9	ОТВОД Д=20ММ П/Э	ШТ	60.000		
10	ШТУЦЕР Д=16ММ П/Э	ШТ	120.000		
11	ЗАГЛУШКА Д=16ММ П/Э	ШТ	60.000		
	ИТОГО				
	ДОЖДЕВАНИЕ				
12	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАДЗЕМНИЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0.950		
13	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ/СПРИНКЛЕРОВ/	ШТ	92.000		
14	СПРИНКЛЕР 1/2	ШТ	92.000		
15	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ. ЗАГЛУШКИ. ШТУЦЕРОВ	10ШТ	1.600		
16	ЗАГЛУШКА Д=50ММ П/Э	ШТ	8.000		
17	ШТУЦЕР Д=50ММ П/Э	ШТ	16.000		
18	ОТВОД Д=50ММ П/Э	ШТ	8.000		
19	8ММ ОЦИНКОВАННЫЙ СТЕРЖЕНЬ 1.2М	ШТ	92.000		
20	АДАПТЕР+РЕГУЛЯТОР ПОТОКА	ШТ	92.000		
21	ПВХ ТРУБКА 13ММ. П/Э ТРУБКА 12ММ	ШТ	92.000		
22	НАРУЖНЫЙ И ВНУТРЕННИЙ КОНВЕКТОР. ЗАТЫЧКА	ШТ	92.000		
	ИТОГО				
	ПОДПОЧВЕННЫЙ ПОЛИВ №3. 5. 6. 8				
23	ОТКРИВАТЬ ТРАНШЕЯ ДЛЯ ПОДПОЧВЕННОЕ ПОЛИВА С ТРАКТОРАМ ГРУНТОВ ГРУППЫ:2	КМ	0.414		
24	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ГРУНТ С ГУМУСОМ 413/42. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	4.550		
25	ПЕРЕВОЗКА ГУМУС ДО 30 КМ	Т	46.200		
26	ГУМУС	М3	42.000		
27	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ВСТРОЕННЫМИ КАПЕЛЬНИЦАМИ В ИНТЕНСИВНЫХ САДАХ И ВИНОГРАДНИКАХ НА ГРУНТ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	КМ	14.900		
28	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ. ЗАГЛУШКИ. ШТУЦЕРОВ	10ШТ	35.800		
29	ШТУЦЕР Д=20ММ П/Э	ШТ	358.000		
30	ЗАГЛУШКА Д=20ММ П/Э	ШТ	209.000		
31	ОТВОД Д=20ММ П/Э	ШТ	209.000		
	ИТОГО				

	БОРОЗДКОВЫЙ ПОЛИВ №4				
32	УКЛАДКА ПОЛИВНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КМ	0.127		
33	УСТРОЙСТВО ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ Т=10МИКРОН МАССА ЕД.=34КГ	100М2	50.000		
	ИТОГО				
	ЛИЗИМЕТРИЧЕСКИЙ СТАЦИОНАРНЫЙ УЧАСТОК №7				
	ПУНКТ-1				
34	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.25 М3. В ОТВАЛ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.405		
35	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	0.450		
36	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.]. 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0.170		
37	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-034-1	1000М3	0.170		
38	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.200		
39	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0.160		
40	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1220 ММ	КМ	0.023		
41	ТРУБЫ СТАЛЬНИЙ Д=1220ММ ТОЛЩИНОЙ 14ММ	ПМ	23.000		
42	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 102 ММ	КМ	0.023		
43	ТРУБЫ СТАЛЬНИЙ Д=102ММ ТОЛЩИНОЙ 3.2ММ	ПМ	23.000		
44	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 108ММ	КМ	0.012		
45	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВИЙ Д=108ММ ТОЛЩИНОЙ 3.2ММ	ПМ	12.000		

46	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	КМ	0.012		
47	ТРУБЫ СТАЛЬНИЙ Д=20ММ ТОЛЩИНОЙ 2.0ММ	ПМ	12.000		
48	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 1200 ММ	КМ	0.023		
49	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0.023		
50	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	КМ	0.012		
51	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 20-102 ММ	Т	0.049		
52	ОТВОД СТАЛЬНИЙ 90ГРАДУС Д=102ММ	ШТ	10.000		
53	ОТВОД СТАЛЬНИЙ 90ГРАДУС Д=20ММ	ШТ	10.000		
54	ЛИСТ СТАЛЬНИЙ 1.3Х1.3М ТОЛЩИНОЙ=2ММ. 10ШТ.	КГ	265.330		
55	ОСТЕКЛЕНИЕ МЕРНЫМ СТЕКЛОМ ТОЛЬЩИНОЙ 6ММ.РАЗМЕР L=1800Х2000ММ. 2800Х2000. 1300Х2000.2300Х2000. 3300Х2000	100М2	0.230		
56	ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ КЛЕЙ ДЛЯ СТЕКЛОГЕРМЕТИЗАЦИЯ	ШТ	6.000		
57	КЛАДКА ИЗ ШЛАКОБЛОКОВЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 0.5 Т	М3	62.000		
58	ЩЛАКОБЛОК 33Х16Х16СМ	ШТ	7,000.000		
59	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	2.450		
60	УСТРОЙСТВО СТЯЖКА ПОЛА ТОЛЩИНОЙ 10СМ	100М3	0.095		
61	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО. ТОЛЩИНОЙ 10СМ	10М3	0.950		
62	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГПС. ТОЛЩИНОЙ 10СМ	10М3	1.400		
63	ПЬЕЗОМЕТР Д=20ММ	ПМ	30.000		

64	МОНТАЖ СТАЛ ТРУБ ДЛЯ РЕШ	КМ	0.013		
65	ТРУБЫ СТАЛЬНИЙ Д=32ММ	ПМ	13.000		
66	АРМАТУРА Д=14ММ ДЛЯ РЕШЁТКА	КГ	6.300		
67	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	1.600		
68	ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РУЛОННЫМ МАТЕРИАЛОМ В ОДИН СЛОЯ ЗА 160 М2/НА РАЦЕНКЕ ВСЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ В ДВА СЛОЯ/	100М2	0.800		
	ИТОГО				
	ПУНКТ-2				
69	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	0.008		
70	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.008		
71	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	1.342		
72	БРУС 10Х10СМ 1.15М3 - 115ПМ И РЕЙКА 4Х3СМ 0.192М3 - 160ПМ	М3	1.342		
73	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ. ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ. С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СЛОЖНАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0.950		
74	ПРОФНАСТИЛ ЗЕЛЁННЫЙ ЦВЕТ НА КРОВЛЮ ТОЛЩИНОЙ 3ММ	М2	95.000		
	ИТОГО				
	УКЛАДКА МТ И УТ				
75	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.25 М3. В ОТВАЛ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.238		

76	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	0.264		
77	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0.152		
78	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	КМ	0.187		
79	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0.331		
80	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0.225		
81	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.]. 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0.188		
82	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-034-1	1000М3	0.188		
83	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.523		
	ИТОГО				
	ИМПОРТНИЙ ОБОРУДОВАНИЕ				
	ДАТЧИК/ВЛАЖНОСТЬ, ВЕТЕР И Д.Т./	ШТ	55		
	МЕТЕОСТАНЦИЯ	ШТ	1		
	ИТОГО				
	Итого по разделу 15.				
РАЗДЕЛ 16. АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ					
	16.1. АВТОМАТИЗАЦИЯ				
	ПРИОБРЕТЕНИЕ. УСТАНОВКА И МОНТАЖ				
1	ЩИТКИ. УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ. МАССА ЩИТКА. КГ. ДО 15 #/ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ	2.000		
2	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3574 УХЛ4	ШТ	2.000		
3	ЩИТОК #(ЩИТКИ ЛАБОРАТОРНЫЕ)	ШТ	1.000		
4	ЦС-РКУ	ШТ	1.000		

5	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ. УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА РЕЗЕРВУАРЕ. РАБОТАЮЩЕМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ. МПА. ДО 6.3#(ПЕРВИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ УРОВНЕМЕРОВ)	ШТ	2.000		
6	ДАТЧИК РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301	ШТ	2.000		
	КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО				
7	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ. ММ2. ДО 2.5	100М	0.500		
8	КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 4.2.5ММ2 АКВВГ	1000М	0.020		
9	КАБЕЛЬ АКВВГЭ 4Х2.5ММ2	1000М	0.030		
10	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.25ММ	М	50.000		
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
11	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.25 М3. В ОТВАЛ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0.012		
12	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.]. 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0.012		
13	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-034-1	1000М3	0.012		
	Итого по 16. 1				
	16.2. ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ВЛ-0.4 КВ				
	ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ВЛ-10 КВ (ПРОВОДОВ И ЛИНЕЙНОЙ АРМАТУРЫ)				
1	ДЕМОНТАЖ ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННОГО СТАЛЕАЛЮМИНЕВЫЙ СЕЧЕНИЕМ 35ММ2 В НЕНАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ. ИЗОЛЯТОРЫ И ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА ОБЩИЕ ВЕС - 1200 КГ ДЕМОНТАЖ	КМ	1.290		
2	ДЕМОНТАЖ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ С ОДНОЙ ТЯГОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ. ТОК. А. ДО 5000 #/РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ОДНОПОЛЮСНЫЕ/ ДЕМОНТАЖ	ШТ	1.000		
3	МОНТАЖ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ С ОДНОЙ ТЯГОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ. ТОК. А. ДО 5000 #/РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ОДНОПОЛЮСНЫЕ/	ШТ	1.000		

4	МОНТАЖ ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННОГО СТАЛЕАЛЮМИНЕВЫЙ СЕЧЕНИЕМ 35ММ2 В НЕНАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ. ИЗОЛЯТОРЫ И ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА ОБЩИЕ ВЕС - 1200 КГ	КМ	1.290		
5	**МУФТА ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35 #/МУФТЫ МАЧТОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ/**	ШТ	2.000		
6	МУФТА ПМ1	ШТ	2.000		
	ПРИОБРЕТЕНИЕ МОНТАЖ ПРОВОДОВ				
7	МОНТАЖ ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННОГО СТАЛЕАЛЮМИНЕВЫЙ СЕЧЕНИЕМ 25ММ2 В НЕНАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ	КМ	1.400		
8	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОДОВ 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК МАРКИ АС СЕЧ. 25/4.2 ММ2 УЧТЕН НА 3 НИТКИ+10%	Т	0.660		
9	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М. КГ. ДО 30 #/КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ/	100М	0.500		
10	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ.МАРКИ АВВГ. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х25	1000М	0.050		
	ПРИОБРЕТЕНИЕ МОНТАЖ. ИЗОЛЯТОРЫ И ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА				
11	ИЗОЛЯТОР ЛИНЕЙНЫЙ ШТЫРЕВОЙ=ШФ-20-В	100ШТ	0.420		
12	КОЛПАЧОК ИЗ ПОЛИАМИДА-6 =101.086 .К-6	100ШТ	0.300		
13	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ	16.000		
14	БОЛТ Б5	ШТ	4.000		
15	ЗАЖИМ ПА-2	ШТ	48.000		
16	КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА	ШТ	42.000		
17	ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ	ШТ	24.000		
18	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-2	ШТ	4.000		
19	ТРАВЕРСА ТМ3	ШТ	6.000		
20	ТРАВЕРСА ТМ6	ШТ	4.000		
21	СКОБА СК-7	ШТ	2.000		
22	СЕРЬГА СРС-7-17	ШТ	2.000		
23	ХОМУТ Х1. Х7. Х9 И Х23	ШТ	20.000		
24	НАКЛАДКА ОГ2 И ОГ5	ШТ	10.000		

25	КРОНШТЕЙН У1	ШТ	4.000		
26	КРОНШТЕЙН РА1	ШТ	6.000		
27	КРОНШТЕЙН КМ1	ШТ	2.000		
28	УГОЛОК 80Х80Х3 L=2300ММ	КГ	16.928		
29	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А	ШТ	2.000		
30	СТЯЖКА Г1	ШТ	10.000		
31	ПРОВОДНИК 3П1	1000М	0.010		
32	СКОБЫ КМ3	ШТ	8.000		
	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ				
33	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ГРУЗОВ ОТ ПРИОБЪЕКТНОГО СКЛАДА ДО ПИКЕТОВ ВЛ В УСЛОВИЯХ БЕЗДОРОЖЬЯ. ПЕРЕВОЗКА НА 1 КМ ИЗОЛЯТОРОВ И ЛИНЕЙНОЙ АРМАТУРЫ	Т	0.450		
34	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ 3303-9-2. 3309-9-3 ЗА 2 РАЗА	Т	0.450		
35	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 30 КМ. КЛАСС ГРУЗА 1	Т	0.450		
	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ				
36	ПОГРУЗКА И ВЫГРУЗКА ВРУЧНУЮ ЛИНЕЙНОЙ АРМАТУРЫ	Т	0.450		
	Итого по 16. 2				
	16.3. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ				
	ПРИОБРЕТЕНИЕ. МОНТАЖ И УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ				
1	СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ С УСТАНОВКАМИ АВТОМАТОВ: 5Х16А. 1Х25А. 2Х50А НА ВВОДЕ 100А	ШТ	1.000		
2	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8503-1001-21УХЛ1	ШТ	1.000		
3	ЩИТКИ. УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ. МАССА ЩИТКА. КГ. ДО 15 #/ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ	2.000		
4	ОЩВ-6	ШТ	1.000		
5	ЯОУ-8501	ШТ	1.000		
6	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ПРЯМОГО ВКЛЮЧЕНИЯ 3Х230/400В 10/100А/	ШТ	1.000		
7	ЭНЕРГОМЕР СЕ303 S31	ШТ	1.000		

8	АВТОМАТ ОДНО-. ДВУХ-. ТРЕХПОЛЮСНЫЙ. УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ. НА ТОК. А. ДО 250 #/ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ/	ШТ	1.000		
9	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 250А ВА 5135	ШТ	1.000		
10	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ. 220В. 28ВТ И 220В. 100ВТ	ШТ	48.000		
11	СВЕТИЛЬНИК LED GW 220В. 28VT	ШТ	4.000		
12	СВЕТИЛЬНИК LED GA 220В. 100VT	ШТ	44.000		
13	СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ. 220В	ШТ	1.000		
14	СВЕТИЛЬНИК НСП02	ШТ	1.000		
15	СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ПОТОЛОЧНЫЙ. 220В. 4Х18ВТ	ШТ	8.000		
16	СВЕТИЛЬНИК ARS-R	ШТ	8.000		
17	СВЕТИЛЬНИК ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ПОДВЕСНОЙ. 220В	100ШТ	0.050		
18	СВЕТИЛЬНИК ПУН-60	ШТ	5.000		
19	ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ. 220В. 20ВТ ЛБ-20	ШТ	32.000		
20	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ. 220В. 32ВТ АКФА-32	ШТ	6.000		
21	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100ШТ	0.060		
22	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ В ГЕРМЕТИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ. 220В. 6А А1 6-007	ШТ	3.000		
23	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ. 220В. 6А А1 6-007	ШТ	3.000		
24	РОЗЕТКА ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА ВНОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 220В. 10В	100ШТ	0.120		
25	РОЗЕТКА. 220В. 10В	ШТ	12.000		
26	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПОДВЕСА СВЕТИЛЬНИКОВ С-233	ШТ	9.000		
27	КОРОБКА УСТАНОВОЧНАЯ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА У-197	ШТ	16.000		
28	КОРОБКА УСТАНОВОЧНАЯ ДЛЯ ТРУБНОГО МОНТАЖА У-196	ШТ	10.000		
29	ЩИТОК НАЗЕМНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩМ-1	ШТ	44.000		
30	СТАРТЕР ДЛЯЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП 80С-220	ШТ	32.000		

31	УСТАНОВКА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	КОМПЛ	1.000		
32	ПРИБОР ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ППСУ-5	ШТ	1.000		
33	КОМБИНИРОВАННЫЙ ДАТЧИК ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПОС	ШТ	4.000		
	ПРИОБРЕТЕНИЕ. МОНТАЖ И ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ. ПРОВОДА. ПРОКЛАДКА ТРУБЫ. МЕТАЛЛ				
34	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М. КГ. ДО 30 #/КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ/	100М	12.400		
35	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ.МАРКИ АВВГ. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х35	1000М	1.070		
36	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ.МАРКИ АВВГ. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х16	1000М	0.055		
37	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ.МАРКИ АВВГ. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х4	1000М	0.025		
38	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ АВВГ. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2Х2.5	1000М	0.090		
39	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	7.350		
40	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ АПВ СЕЧ. 2.5 ММ2	1000М	0.650		
41	ПРОВОД МАРКИ АППВС-ДО380В СЕЧ 2Х2.5ММ2	1000М	0.085		
42	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ ПОД ЗАЛИВКОЙ ПОЛА. ДИАМЕТР. ММ. ДО 40	100М	0.610		
43	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.40ММ	М	61.000		
44	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ. ДИАМЕТР. ММ. ДО 25	100М	0.700		
45	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.25ММ	М	70.000		

46	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ. ДИАМЕТР. ММ. ДО 50	100М	10.700		
47	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.50ММ	М	1,070.000		
48	МОНТАЖ ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ. ДИАМЕТР. ММ. 100	100М	0.200		
49	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ Д=100ММ	ПМ	20.000		
50	МЕТАЛЛ РАЗНЫЙ	Т	0.040		
51	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМЕРОМ 800Х500Х400ММ ПУЭН-12	ШТ	1.000		
	МАТЕРИАЛЫ				
52	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ #/ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ. ПРОЛОЖЕННОГО В ТРАНШЕЕ/	100М	0.200		
53	КИРПИЧ	ШТ	240.000		
54	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ	М3	2.400		
55	БЕТОН	М3	4.220		
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
56	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	2.240		
57	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	2.240		
	Итого по 16.3				
	16.4. АСКУЭ ПРИОБРЕТЕНИЕ. МОНТАЖ И УСТАНОВКА				
1	СЧЕТЧИКИ. УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ #(СЧЕТЧИКИ)	ШТ	1.000		
2	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ CE303 S31	ШТ	1.000		
3	ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ. ММ2. ДО 6 #(ПРОВОДА В КОРОБАХ)	100М	0.100		
4	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПВ1Х2.5ММ2	М	10.000		
5	КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	0.030		
6	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ.МАРКИ АВВГ. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х4	1000М	0.003		
7	КАБЕЛЬ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ККПВ 2Х2Х0.52	КМ	0.001		
8	ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БЛОК	ШТ	1.000		
9	ШКАФ НЕТИПОВОЙ 600Х600Х300 С ЗАМКОМ	ШТ	1.000		
10	МОДЕМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ GSM NOVACOM RUS-VC55IT	ШТ	1.000		
11	МЕТИЗЫ	КГ	0.500		
12	БЛОК ПИТАНИЯ БП-12В	ШТ	1.000		

13	РОЗЕТКА	ШТ	1.000		
14	SIMKARTA	ШТ	1.000		
15	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29	ШТ	1.000		
	Итого по 16. 4				
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ				

Наименование участника тендера: _____

Уполномоченный подписант: _____

Имя уполномоченного подписанта: _____

Название должности: _____

Форма G: Форма «Гарантия Исполнения»[4]

Гарантия исполнения должна быть выдана на официальном бланке выдающего банка.
В этот образец не могут быть внесены изменения, кроме как в указанные поля.

Кому: ПРООН
[Вставьте контактную информацию, представленную в Спецификации к тендерной заявке]

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, ЧТО [Наименование и адрес участника тендера] (далее именуемый «Подрядчик») взял на себя обязательства в соответствии с Контрактом № ……. от …… , на поставку товаров и оказание сопутствующих услуг…….. (далее именуемый «Контракт»):

А ТАКЖЕ ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, ЧТО в вышеуказанном Контракте Вами предусмотрено требование, в соответствии с которым Подрядчик должен предоставить Банковскую гарантию, выданную признанным банком, на указанную сумму в качестве гарантии выполнения Подрядчиком своих обязательств по Контракту:

А ТАКЖЕ ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, ЧТО мы согласились предоставить Подрядчику такую Банковскую гарантию:

НАСТОЯЩИМ мы подтверждаем, что мы являемся Поручителем и ответственны перед Вами от имени Подрядчика на общую сумму [*сумма гарантии*] [*цифрами и прописью*], которая будет выплачена в валюте (тип и пропорции валюты), в которой выплачивается стоимость контракта, а также обязуемся выплатить Вам по Вашему первому письменному требованию без каких-либо возражений любую сумму или суммы в пределах *[вышеуказанная сумма гарантии*], при этом не требуется, чтобы Вы доказывали право или предоставляли основания для истребования вышеуказанной суммы.

Данная гарантия будет действительна до даты, которая наступит через 30 дней после того, как ПРООН выдаст акт об удовлетворительном исполнении и полном завершении оказания услуг Подрядчиком.

ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ БАНКА-ПОРУЧИТЕЛЯ

Дата……

Название банка……

Адрес ……

Адрес _____

[Проставьте официальную печать Банка]

---

[4] Если запрос на подачу Тендерных предложений требует предоставления Гарантии исполнения контракта в качестве обязательного условия для подписания и вступления в силу контракта, то гарантия, которую будет выдавать банк Претендента, должна быть оформлена в соответствии с настоящей формой