PDF-XChange Viewer
Click to buy NOW!
www.docu-track.com

ПРИМЕЧАНИЕ: МАСШТАБ ЧЕРТЕЖА ДЛЯ ПЛАНА, УСТАНОВЛЕН С ТОЧНОСТЬЮ ТОЛЬКО НА КОПИЯХ РАЗМЕРА D

НЕЗАСЕКРЕЧЕННЫЙ

ПОСОЛЬСТВО США, АСТАНА, КАЗАХСТАН, ПАКЕТ ДОКУМЕНТАЦИИ МЕСТНОГО ПОДРЯДЧИКА, СДАЧА 100% ПРОЕКТА 01.05.2016.

APPROVED

СДАЧА 100% ПРОЕКТА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАЗРЕШЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНСПЕКЦИИ

НАЗВАНИЕ ЧЕРТЕЖА	НОМЕР ЧЕРТЕЖА
ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ/СТРАНИЦА ИНДЕКСОВ	C1.01
СИМВОЛЫ И АББРЕВИАТУРЫ	C1.02
ОБЪЕМ РАБОТ	C1.03
ПЛАН УЧАСТКА - КОМПЛЕКСНЫЙ - ТОЛЬКО ДЛЯ СПРАВКИ	C2.01
ФРАГМЕНТ ПЛАНА УЧАСТКА - НОВЫЕ РАБОТЫ	C2.02
ФРАГМЕНТЫ	C5.01

PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING ★ DIPLOMATIC SECURITY ★
5900 BARCLAY DRIVE, SA-24
ALEXANDRIA, VA 22315-5700
(703)923-2601
FAX: (703)923-2607

ПАКЕТ ДОКУМЕНТАЦИИ МЕСТНОГО ПОДРЯДЧИКА ДЛЯ АСТАНА, КАЗАХСТАН

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Настоящий документ является собственностью Правительства США. Воспроизведение или распространение запрещено без явно выраженного письменного разрешения Государственного США, Вашингтон, DC 20520, 20.0. Информация, содержащаяся в настоящем документе, не может быть использована в случае несоблюдения условий, приведенных в документу.

КОНСТРУКТОРСКОЕ РЕШЕНИЕ
УТВЕРДИЛ — ДАТА
ПРАВЛЕНИЕ PME
ПРОВЕРИЛ — ДАТА
САПР PME
КОНСТР.БЮРО PME
Старший менеджер по программированию PME

НАЗВАНИЕ ЧЕРТЕЖА: ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ/ СТРАНИЦА ИНДЕКСОВ

ЭТАП: ☐ 30% ☐ 90% ■ 100% ☐ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ

НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА САПР: TSED101.dwg
МАСШТАБ ЧЕРТЕЖА: NONE
НОМЕР ПРОЕКТА: ASTANA–PME–15024
АВТОР ЧЕРТЕЖА: BM/RF
АВТОР ПРОЕКТА: AR
ДАТА: 06/01/15
НОМЕР ЧЕРТЕЖА: C1.01
ЛИСТ 1 ИЗ 6
УРОВЕНЬ СЕКРЕТНОСТИ: НЕЗАСЕКРЕЧЕННЫЙ
РЕД.

НЕЗАСЕКРЕЧЕННЫЙ

PDF-XChange Viewer
Click to buy NOW!
www.docu-track.com

СИМВОЛЫ

- (U) — КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ПОД НАСТИЛОМ ИЛИ ПОД ЗЕМЛЕЙ (НОВЫЙ ИЛИ РАЗБИРАЕМЫЙ)
- КОЛПАЧОК КАБЕЛЬНОГО КАНАЛА
- PB — ПРОХОДНАЯ КОРОБКА (СИГНАЛ/АУДИО/ПИТАНИЕ)
- БЛОЧНАЯ ПАНЕЛЬ/НАВЕС/КАМЕРА С МАСШТАБИРОВАНИЕМ
- СТОЛБ И КРЕПЛЕНИЕ
- # — ВАЖНАЯ ЗАМЕТКА ПО НОВОЙ РАБОТЕ
- MH — СМОТРОВОЕ ОТВЕРСТИЕ
- СИМВОЛ ВВЕРХ

АББРЕВИАТУРЫ

A	АМПЕР
AC	ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК
AFF	НАД УРОВНЕМ ЧИСТОГО ПОЛА
AFG	НАД УРОВНЕМ ЗАКОНЧЕННОГО ГРУНТА
AMP	АМПЕР
APPROX	ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО
ARCH	АРХИТЕКТУРНЫЙ
ATC	ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПЛИТКИ
AUTO	АВТОМАТИЧЕСКИЙ
AUX	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ
AVG	СРЕДНИЙ
AVR	АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ
AWG	НИЖЕ ОТДЕЛАННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ
BFC	НИЖЕ ЧИСТОГО ПОЛА
BFF	НИЖЕ ЗАКОНЧЕННОГО ГРУНТА
BFG	ЗДАНИЕ
BLDG	ЦОКОЛЬ
BSMT	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ/ОБЩИЙ
C	ЗОНА СТРОГОГО РЕЖИМА
CAA	УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ К КОРПУСУ
CAC	КАМЕРА
CAM	КАТАЛОГ
CAT	РАЗМЫКАТЕЛЬ ЦЕПИ
CB	ЗАМКНУТОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ
CCTV	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ ПИТАНИЯ
CDU	СНАБЖЕННЫЙ ПОДРЯДЧИКОМ УСТАНОВЛЕННЫЙ ПОДРЯДЧИКОМ
CFCI	ОБОРУДОВАНИЕ, СНАБЖЕННОЕ ПОДРЯДЧИКОМ
CFE	ЦЕПЬ
CKT	ПЕРЕКРЫТИЕ
CLG	ОБЩЕСТВЕННАЯ ПРИЕМНАЯ
CLO	КОЛОННА
COL	ОБЩИЙ
COM	КОНФЕРЕНЦИЯ
CONF	НЕПРЕРЫВНЫЙ
CONT	СЛУЖБА АТТАШЕ ПО ДЕЛАМ ОБОРОНЫ
DAO	ДЕЦИБЕЛ, ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В ГРУНТЕ
DB	ПОСТОЯННЫЙ ТОК
DC	ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВЫ МИССИИ
DCM	ДЕТАЛЬ
DET	ДИАМЕТР
DIA	РАЗМЕР
DIM	ВНИЗ
DN	ДВУХТОЧЕЧНЫЙ ПЕРЕКИДНОЙ
DPDT	ДВУХТОЧЕЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ
DPST	ГОСДЕПАРТАМЕНТ США
DOS	ЦИФРОВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
DVR	ЧЕРТЕЖ
DWG	ВОСТОК
E	СУЩЕСТВУЮЩИЙ
(E)	КАЖДЫЙ
EA	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ
EG	ОТМЕТКА ВЫСОТЫ
EL	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ELEC	ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ
EMT	СИСТЕМА АВАРИЙНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ
ENS	КОНЕЦ ЛИНИИ
EOL	ЭКВИВАЛЕНТНЫЙ
EQ	ОБОРУДОВАНИЕ
EQUIP	ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ESC	И ТАК ДАЛЕЕ
ESO	НАРУЖНЫЙ
ETC	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
EXT	ГИБКИЙ
FA	ГИБКИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ
FLEX	ИНЖЕНЕРНЫЙ ОТДЕЛ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА
FMC	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ПЛАВКИМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ
FSE	ФУТОВ
FSS	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР
FT	ОЦИНКОВАННЫЙ
GA	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЗ НА ЗЕМЛЮ
GALV	ОБОРУДОВАНИЕ, СНАБЖАЕМОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ
GFCI	УСТАНОВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СНАБЖАЕМОЕ ПРАВ.
GFE	ПРАВИТЕЛЬСТВО
GFGI	ЗАЗЕМЛЕНИЕ
GOVT	УПРАВЛЕНИЕ ОБЩИХ СЛУЖБ
GRND	ОТДЕЛ ОБЩИХ СЛУЖБ
GSA	ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА
GSO	ГИМНАЗИЯ
GTM	ВЫСОТА
GYM	АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
H, HT	ШЕСТИУГОЛЬНЫЙ
HDW	СМОТРОВОЙ ЛЮК
HEX	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
HH	СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ СТРОГО РЕЖИМА
HOR	ВЕНТИЛЯЦИЯ, ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
HSAS	В СООТВЕТСТВИИ С
HVAC	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР/ИДЕНТИФИКАЦИЯ
IAW	СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ О НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ УГРОЗЕ
ID	ИЗОЛЯЦИЯ, ИЗОЛИРОВАН
IDNS	ВХОД/ВЫХОД
INSUL	ИНТЕРНЕТ ПРОТОКОЛ
I/O	УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ
IP	ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
IRM	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА
ISC	КИЛОГРАММ
JBOX	
KG	
KO	ВЫБИВНОЕ ОТВЕРСТИЕ
KW	КИЛОВАТТ
L	ДЛИНА, ДЛИННЫЙ, ЛИТРОВ
LED	СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЙ ДИОД
LFMC	ВОДОНЕПРОНЕЦАЕМЫЙ ГИБКИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАБЕЛЕПРОВОД
LRAD	АКУСТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ШИРОКОГО ДИАПАЗОНА
LxWxH	ДЛИНА X ШИРИНА X ВЫСОТА
m	МЕТР
MAX	МАКСИМУМ
MECH	МЕХАНИЧЕСКИЙ
MDP	ГЛАВНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ
MED	МЕДИЦИНСКИЙ
MFR	ИЗГОТОВИТЕЛЬ
MH	МОНТАЖНАЯ ВЫСОТА, СМОТРОВОЕ ОТВЕРСТИЕ
MIC	МИКРОФОН
MIN	МИНИМУМ
MISC	ПРОЧЕЕ
mm	МИЛЛИМЕТР
MSGQ	КАЗАРМЫ ОТРЯДА МОРСКОЙ ПЕХОТЫ
MTD	УСТАНОВЛЕННЫЙ
MTG	МОНТАЖ
N	СЕВЕР
NC	НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫЙ
NEC	НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ
NEMA	НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОТОВАРОВ
NFSS	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БЕЗ ПЛАВКОВОГО ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ
NO	НОРМАЛЬНО РАЗОМКНУТЫЙ
NOM	НОМИНАЛЬНЫЙ
NSTISSI	НАЦИОНАЛЬНАЯ ДИРЕКТИВА О ЗАСЕКРЕЧЕННЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
OD	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР
OH	ВОЗДУШНАЯ
OSC	ЦЕНТР ОБЩЕГО ДОСТУПА
P	ПИТАНИЕ
PAC	КОНТРОЛЬ ДОСТУПА ПЕШЕХОДОВ
PB	ПРОХОДНАЯ КОРОБКА
PDS	ЗАЩИЩЕННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
PIR	ПАССИВНАЯ ИК СИСТЕМА
PME	УПРАВЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА
PMO	ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
POL/ECON	ПИТАНИЕ
PWR	ПАНЕЛЬ
PNL	ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
PRELIM	СЛУЖАЩИЙ КПП
PSO	БЛОК ПИТАНИЯ
PSU	ПОВОРОТНАЯ КАМЕРА С УВЕЛИЧИТЕЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ
PTZ	ПОЛИВИНИЛХЛОРИД
PVC	ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
QAL	РАДИУС, СТОЯК
R	ДЕРЖАТЕЛЬ
RECPT	АРМАТУРА
REINF	РЕГУЛЯТОР
REG	ТРЕБУЕМЫЙ
REQD	РЕДАКЦИЯ
REV	ЗАПРОС НА ИЗМЕНЕНИЯ
RFC	ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ
RFI	ЖЕСТКАЯ ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ
RGS	ПОМЕЩЕНИЕ
RM	СРЕДНЕЕ КВАДРАТИЧНОЕ
RMS	НАЧАЛЬНИК РЕГИОНАЛЬНОГО ОТДЕЛА СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ
RSO	СИГНАЛ, ЮГ
S	ГРАФИК
SCH	РАЗДЕЛ
SECT	НАЧАЛЬНИК ТЕХНИКИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
SEO	ЩИТ
SH	ЛИСТ
SHT	ШКАФ ИНТЕРФЕЙСА БЕЗОПАСНОСТИ
SIC	ПРЕДПРИЯТИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ
SMSe	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ
SPD	ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ДВА НАПРАВЛЕНИЯ
SPDT	СПЕЦИФИКАЦИЯ
SPEC	КВАДРАТНЫЙ
SQ	ТЕХНИЧЕСКИЙ СПЕЦИАЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ
STS	ПРИОСТАНОВЛЕНО
SUSP	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
SW	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ
TB	ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК
TDB	ВРЕМЕННЫЙ, ТЕМПЕРАТУРА
TEMP	ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЙ ВЫСОКОТЕПЛОСТОЙКИЙ НЕЙЛОН
THHN	ЧЕРЕЗ
THRU	НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ
TYP	ПОДЗЕМНЫЙ
U	ЕДИНЫЕ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ДОСТУПА
(U)	ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ
UFAS	БЕСПЕРЕБОЙНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
UNO	ВОЛЬТ
UPS	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
V	ШИРИНА, ШИРИНОЙ, ЗАПАД, ВАТТ
VERT	С
W	БЕЗ
W/	МАССА
W/O	КОРИДОР
WT	ЗОНА
WTMD	ПЛЮС/МИНУС
ZN	
±	

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. НЕ ВСЕ СИМВОЛЫ И АББРЕВИАТУРЫ ПРИМЕНИМЫ К НАСТОЯЩЕМУ ПАКЕТУ ЧЕРТЕЖЕЙ.

2. МОНТАЖНАЯ БРИГАДА ДОЛЖНА ЗАЩИЩАТЬ СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ОПТОВОЛОКНО ЗДАНИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И ЛАНДШАФТ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ВО ВРЕМЯ РАБОТ.

PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING ★ SECURITY DIPLOMATIC
5800 BARCLAY DRIVE, SA-24
ALEXANDRIA, VA 22315-5700
tel: (703)922-6601
fax: (703)922-6602

ПАКЕТ ДОКУМЕНТАЦИИ МЕСТНОГО ПОДРЯДЧИКА ДЛЯ АСТАНА, КАЗАХСТАН

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Частный документ и является собственностью Правительства США. Его использование разрешено только в целях, одобренных Правительством Соединенных Штатов Америки. Воспроизведение, использование или раскрытие без разрешения запрещено. Если данный документ получен по ошибке, сообщите об этом по телефону (703) 922-6601 и верните копию по почтовому адресу выше. Ни печать, ни копирование документа не допускаются.

НАЗВАНИЕ ЧЕРТЕЖА: **СИМВОЛЫ И АББРЕВИАТУРЫ**

ЭТАП: ☐ 30% ☐ 90% ■ 100% ☐ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ

НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА САПР	TSED102.dwg
МАСШТАБ ДОКУМЕНТА	НЕТ
НОМЕР ПРОЕКТА	ASTANA-PME-15024
АВТОР ЧЕРТЕЖА	BM/RF
АВТОР ПРОЕКТА	AR
ДАТА	06/01/15
НОМЕР ЧЕРТЕЖА	C1.02 ЛИСТ 2 ИЗ 6
УРОВЕНЬ СЕКРЕТНОСТИ	НЕЗАСЕКРЕЧЕННЫЙ
РЕД.	

ОБЪЕМ РАБОТ

ПОСОЛЬСКИЙ КОРПУС (АСТАНА, КАЗАХСТАН), ДАЛЕЕ ИМЕНУЕМЫЙ КАК ПОСОЛЬСКИЙ КОРПУС, ПОЛЬЗУЕТСЯ УСЛУГАМИ МЕСТНОГО ПОДРЯДЧИКА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО ОБЪЕМА РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СМОТРОВЫХ ЛЮКОВ И ПОДЗЕМНОЙ КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ. ПОСОЛЬСКИЙ КОРПУС РЕШАЕТ ВОПРОСЫ ЮРИДИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ К ПОДРЯДУ С МЕСТНЫМ ПОДРЯДЧИКОМ. ОТДЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ/ОТДЕЛЕНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ/БЮРО ДИПЛОМАТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ДАЛЕЕ ИМЕНУЕМЫЙ КАК PME) ПОСТАВЛЯЕТ КОНСТРУКТОРСКИЕ ЧЕРТЕЖИ И ОБЪЕМ РАБОТ.

НАСТОЯЩИЙ ДОКУМЕНТ ОПИСЫВАЕТ ОБЪЕМ РАБОТ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТНЫМ ПОДРЯДЧИКАМ:

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.А. КОНСТРУКТОРСКИЕ ЧЕРТЕЖИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

PME ПОСТАВЛЯЕТ ПАКЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОТНОШЕНИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ПОДЗЕМНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИЗУЧЕНИЕ И ПОНИМАНИЕ ВКЛЮЧЕННЫХ РАБОТ И ТОГО, ЧТО ТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ ЗАВЕРШЕНИЯ ПРОЕКТА, НЕСЕТ ПОДРЯДЧИК. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ КАКИХ-ЛИБО ОШИБОК ИЛИ НЕСООТВЕТСТВИЙ НА ЧЕРТЕЖАХ МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК ДОВОДИТ ИХ ДО СВЕДЕНИЯ ПОСОЛЬСКОГО КОРПУСА И/ИЛИ PME.

МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК УСТАНАВЛИВАЕТ ЛЮКИ, А ТАКЖЕ ИНФРАСТРУКТУРУ ДЛЯ ПРОХОДНЫХ КОРОБОК И ПОДЗЕМНОЙ КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ СОГЛАСНО НАСТОЯЩЕМУ ПАКЕТУ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ.

У МЕСТНОГО ПОДРЯДЧИКА ДОЛЖЕН БЫТЬ МЕСТНЫЙ РЕЗИДЕНТ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ/СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ/ЛИЦЕНЗИРОВАННЫЙ ИНЖЕНЕР-СТРОИТЕЛЬ ИЛИ ДИПЛОМИРОВАННЫЙ АРХИТЕКТОР НА УЧАСТКЕ ИЛИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПРОРАБ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ С ОПЫТОМ РАБОТЫ НЕ МЕНЕЕ 2 ЛЕТ НА ПОДОБНЫХ ПРОЕКТАХ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ГОВОРИТЬ, ПИСАТЬ И ЧИТАТЬ НА АНГЛИЙСКОМ НА СРЕДНЕМ УРОВНЕ И ВЫШЕ. МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК СДАЕТ РЕЗЮМЕ РЕЗИДЕНТА ИНЖЕНЕРА В ПОСОЛЬСКИЙ КОРПУС ДЛЯ УТВЕРЖДЕНИЯ.

МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПОДРОБНЫЙ ГРАФИК ПО ПРОЕКТУ С ДАТАМИ НАЧАЛА И ОКОНЧАНИЯ РАБОТ С УКАЗАНИЕМ КРИТИЧЕСКОЙ ЦЕПОЧКИ РАБОТ.

МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПОСОЛЬСКОМУ КОРПУСУ ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ О ХОДЕ РАБОТ И ИЗМЕНЕНИЯ В ГРАФИКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО ПРОЕКТА.

ПОСОЛЬСКИЙ КОРПУС ОКОНЧАТЕЛЬНО УТВЕРЖДАЕТ ВСЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ МЕСТНЫМ ПОДРЯДЧИКОМ.

1.В. МАТЕРИАЛЫ

1.В.1. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ PME

PME ПОСТАВЛЯЕТ ВСЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДАННОМУ ПАКЕТУ СТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЦЕМЕНТА.

1.С. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТКУ И БЕЗОПАСНОСТИ

1.С.1. КОНТРОЛЬ МОНТАЖА НА УЧАСТКЕ

ИНСПЕКТОР БЕЗОПАСНОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ PME, БУДЕТ ПРИСУТСТВОВАТЬ НА УЧАСТКЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАДЗОРА ЗА ВСЕМИ РАБОТАМИ ПО ДАННОМУ ПАКЕТУ ДОКУМЕНТАЦИИ ПОДРЯДЧИКА.

ПОДРЯДЧИК МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОТВЕЧАЕТ ЗА УПРАВЛЕНИЕ И НАДЗОР ЗА ВСЕМИ ДЕЙСТВИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫМИ МЕСТНЫМ ПОДРЯДЧИКОМ.

ПОДРЯДЧИК МОНТАЖНЫХ РАБОТ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УТВЕРЖДЕННОГО ОХРАННОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ВСЕГО ПЕРСОНАЛА МЕСТНОГО ПОДРЯДЧИКА.

1.С.2. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА

МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УБОРКУ И ПОЛНОЕ УДАЛЕНИЕ МУСОРА С ТЕРРИТОРИИ ПОСОЛЬСКОГО КОРПУСА НА МЕСТНУЮ АВТОРИЗОВАННУЮ СВАЛКУ ОТХОДОВ (ВЫДЕЛЕННУЮ ГОРОДОМ). ТЕРРИТОРИЮ, НА КОТОРУЮ ОКАЗЫВАЕТ ВЛИЯНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕСТНОГО ПОДРЯДЧИКА, СЛЕДУЕТ ВЕРНУТЬ К ИСХОДНОМУ СОСТОЯНИЮ ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ РАБОТ (К ПРИМЕРУ, ГАЗОНЫ, ГАЛЬКА, ТРОТУАРЫ, ЛАНДШАФТ, АСФАЛЬТ И Т.Д.).

МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК ОГРАНИЧИВАЕТ ЗОНУ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧВЫ МАКСИМУМ ДО 6 ФУТОВ (1829 ММ) С КАЖДОЙ СТОРОНЫ ТРАНШЕИ. ИЗВЛЕЧЕННЫЙ ГРУНТ РАЗМЕЩАЕТСЯ РЯДОМ С МЕСТОМ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ.

1..С.3. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЧАСТКЕ

ЗОНА ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ ДОЛЖНА БЫТЬ ЧЕТКО ПОМЕЧЕНА ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИМИ ЗНАКАМИ И ЖЕЛТОЙ ПЛАСТИКОВОЙ ЛЕНТОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРИКРЕПЛЕННОЙ К ДЕРЕВЯННЫМ СТОЛБАМ. МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК ДОЛЖЕН СОБЛЮДАТЬ ВСЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СОТРУДНИКОВ ПОСОЛЬСКОГО КОРПУСА, ЛЮДЕЙ И РАБОЧИХ МЕСТНОГО ПОДРЯДЧИКА ОТ ТРАВМ И НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ. МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ВСЕ ТРАВМЫ И НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ, ПРОИЗОШЕДШИЕ ИЗ-ЗА НЕБРЕЖНОГО ПОВЕДЕНИЯ МЕСТНОГО ПОДРЯДЧИКА В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА.

1.С.4. ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ ПОСОЛЬСКОГО КОРПУСА

МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАЩИТУ ОБОРУДОВАНИЯ И СОБСТВЕННОСТИ ПОСОЛЬСКОГО КОРПУСА В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ ИЛИ НА ОКРУЖАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ВО ВРЕМЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ. В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ В РЕМОНТЕ ИЛИ МОДИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ НЕБРЕЖНОСТИ МЕСТНОГО ПОДРЯДЧИКА ИЛИ ЕГО РАБОЧИХ МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ВСЕ РАСХОДЫ НА ТАКОЙ РЕМОНТ.

1.С.5. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСОЛЬСКОГО КОРПУСА

ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КПП.

2. СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.А. СМОТРОВЫЕ ЛЮКИ/БЛОК КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ/СИСТЕМА ПОДЗЕМНЫХ КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ

2.А.1. ТРАНШЕЯ

МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК ПРОВЕРЯЕТ СУЩЕСТВУЮЩИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ И ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПЛАНЫ ЗАСТРОЙКИ ПЕРЕД ОТРЫВКОЙ ТРАНШЕЙ. ЕСЛИ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПРИХОДЯТСЯ НА ЗОНУ ДРЕНАЖНЫХ СИСТЕМ ИЛИ ТРУБОПРОВОДОВ, МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК ДОЛЖЕН УВЕДОМИТЬ ОБ ЭТОМ ПОСОЛЬСКИЙ КОРПУС И ОБЕСПЕЧИТЬ НАДЛЕЖАЩУЮ ЗАЩИТУ ТАКИХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕД ПРОДОЛЖЕНИЕМ РАБОТ. ЕСЛИ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ НЕЛЬЗЯ ПРОДОЛЖИТЬ ИЗ-ЗА СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРЕПЯТСТВИЙ, ПОСОЛЬСКИЙ КОРПУС И/ИЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ ОТ PME ДАЮТ ИНСТРУКЦИИ В ОТНОШЕНИИ НОВОГО ПУТИ ПРОКЛАДКИ КАНАЛА.

ВСЕ ТРАНШЕИ ОТРЫВАЮТСЯ ДО ТРЕБУЕМОЙ ГЛУБИНЫ СОГЛАСНО СПЕЦИФИКАЦИЯМ И ТИПУ КАБЕЛЬНОГО КАНАЛА, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖАХ.

МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК НЕ ДОПУСКАЕТ ПОПАДАНИЯ МУСОРА И ИЗВЛЕКАЕМОГО ГРУНТА В ДРЕНАЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ, КРЫШКИ И СЛИВНЫЕ КОЛОДЦЫ РЯДОМ С ТРАНШЕЯМИ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ЗАСОРЕНИЯ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ.

УСТАНОВИТЬ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ, ОПОВЕЩАЮЩИЕ ПЕШЕХОДОВ И АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ О ВЕДЕНИИ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ.

УСТАНОВИТЬ ЗАГРАЖДЕНИЕ ВОКРУГ ЗОНЫ ВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ОТРЫВКЕ ТРАНШЕЙ.

УТИЛИЗИРОВАТЬ ИЗВЛЕКАЕМЫЙ ГРУНТ, КОТОРЫЙ НЕ БУДЕТ ИСПОЛЬЗОВАН ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ТРАНШЕЙ.

2.А.2. КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ

ВСЕ СУЩЕСТВУЮЩИЕ КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ СЛЕДУЕТ ОСТАВИТЬ НЕТРОНУТЫМИ.

ПОД ГАЗОНОМ, ГЛИНОЙ, ТРОТУАРОМ ИЛИ АСФАЛЬТОМ УСТАНАВЛИВАТЬ КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ КЛАССА 80 ИЗ ПВХ НА 24 ДЮЙМА (610 ММ) НИЖЕ ОТДЕЛОЧНОГО ГРУНТА ОТ ПОВЕРХНОСТИ КАБЕЛЬНОГО КАНАЛА, КАК УКАЗАНО В ЧЕРТЕЖАХ.

ВСЕ КОЛЕНА ТРУБ ПОД УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ РАДИУСОМ 12 ДЮЙМОВ (305 ММ) ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ИЗ ГОТОВЫХ ШИРОКИХ КОЛЕН.

ВСЕ ПОДЗЕМНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ ПВХ КЛАССА 80 УСТАНАВЛИВАЮТСЯ С ПЕРЕХОДОМ В КАНАЛЫ ИЗ ЖЕСТКОЙ ГАЛЬВАНИЗИРОВАННОЙ СТАЛИ ДО НАДЗЕМНОГО ПЕРЕХОДА ПОСРЕДСТВОМ ПЕРЕХОДНЫХ МУФТ.

МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ТЯГОВУЮ ЛИНИЮ ВО ВСЕХ УСТАНОВЛЕННЫХ КАНАЛАХ.

МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК УСТАНАВЛИВАЕТ КАНАЛ ОТ СМОТРОВОГО ЛЮКА ДО СМОТРОВОГО ЛЮКА ИЛИ НАРУЖНОЙ ПРОХОДНОЙ КОРОБКИ, КАК ПОКАЗАНО НА ЧЕРТЕЖАХ.

2.А.3. ПРОХОДНЫЕ КОРОБКИ

МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК УСТАНАВЛИВАЕТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ ВО ВСЕХ ТОЧКАХ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖАХ.

2.А.4. БЕТОН

МЕСТНЫЙ ПОДРЯДЧИК ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ И МАТЕРИАЛ ДЛЯ РЕМОНТА БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ В МЕСТАХ НАРУШЕНИЯ. ЦВЕТ, ТИП И ТОЛЩИНА БЕТОНА ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ СУЩЕСТВУЮЩИМ.

НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ БЕТОН.

БЕТОН НЕЛЬЗЯ ЗАЛИВАТЬ, ЕСЛИ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ НЕ ПОЗВОЛЯЮТ ВЫПОЛНЯТЬ ТАКУЮ РАБОТУ.

ЗА 24 ЧАСА ДО ЗАЛИВКИ БЕТОНА ТРЕБУЕТСЯ ПОЛУЧИТЬ УТВЕРЖДЕНИЕ ИНСПЕКТОРА БЕЗОПАСНОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ. ПОСОЛЬСКИЙ КОРПУС И ПРОРАБ СТРОИТЕЛЬНОЙ БРИГАДЫ МЕСТНОГО ПОДРЯДЧИКА ДОЛЖНЫ ПРИСУТСТВОВАТЬ ВО ВРЕМЯ ЗАЛИВКИ БЕТОНА.

ЗАЛИВКА БЕТОНА

СОБЛЮДАТЬ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ACI 304R ПО ИЗМЕРЕНИЮ, СМЕШИВАНИЮ, ДОСТАВКЕ И ЗАЛИВКЕ БЕТОНА.

УПЛОТНЯТЬ БЕТОН МЕХАНИЧЕСКИМ ВИБРОУПЛОТНЯЮЩИМ ОБОРУДОВАНИЕМ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВЫПОЛНЯЯ ПЕРЕЛОПАЧИВАНИЕ, АРМИРОВАНИЕ СТЕРЖНЯМИ ИЛИ ТРАМБОВАНИЕ. ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ И ПРОЦЕДУРЫ ПО УПЛОТНЕНИЮ БЕТОНА СОГЛАСНО РЕКОМЕНДАЦИЯМ В ACI 309R.

РАЗРОВНЯТЬ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ ФОРМОВОЧНОЙ ЛИНЕЙКОЙ И РАСПАЛУБИТЬ. НАЧАТЬ ПЕРВИЧНУЮ ЗАТИРКУ ПОВЕРХНОСТИ ПОСРЕДСТВОМ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЗАТИРОЧНОЙ МАШИНЫ ИЛИ ПОЛУТЕРКА ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПОРИСТОЙ И ОДНОРОДНОЙ ПЛОСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДО ТОГО, КАК НА ПОВЕРХНОСТИ ОБРАЗУЕТСЯ ИЗБЫТОЧНАЯ ВЛАГА ИЛИ ЦЕМЕНТНОЕ МОЛОКО. НЕ ТРОГАТЬ БОЛЬШЕ БЕТОННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ДО НАЧАЛА ОТДЕЛОЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ ИЛИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СУХОГО СОСТАВА ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ.

ОТДЕЛКА БЕТОНА

ОБЩАЯ ЧАСТЬ: УВЛАЖНЕНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВО ВРЕМЯ РАЗРАВНИВАНИЯ, ПЕРВИЧНОЙ ЗАТИРКИ ИЛИ ОТДЕЛКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

ОТДЕЛКА ЗАТИРКОЙ: НАЧИНАТЬ ВТОРУЮ ОПЕРАЦИЮ ПО ЗАТИРКЕ ПОСЛЕ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ЦЕМЕНТНОГО МОЛОКА И ДОСТАТОЧНОГО ЗАТВЕРДЕВАНИЯ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ, ПОЗВОЛЯЮЩЕГО ВЕСТИ ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ. ЗАТИРАТЬ ПОВЕРХНОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИМИ ЗАТИРОЧНЫМИ МАШИНАМИ ИЛИ РУЧНОЙ ТЕРКОЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УЧАСТОК НЕБОЛЬШОЙ ИЛИ НЕ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОЙТИ МЕХАНИЧЕСКИМ МАШИНАМ. ОТДЕЛАТЬ ПОВЕРХНОСТИ ДО ИСТИННОЙ ПЛОСКОСТИ. СРЕЗАТЬ ВЫСТУПАЮЩИЕ МЕСТА И ЗАПОЛНИТЬ ВПАДИНЫ. ПОВТОРНО ПРОИЗВЕСТИ ЗАТИРКУ ПОВЕРХНОСТИ СРАЗУ ЖЕ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ЗЕРНИСТОЙ ТЕКСТУРЫ.

- ОТДЕЛКА БРЕЗЕНТОМ: ПРОТЯНУТЬ БЕСШОВНОЕ ПОЛОТНО ВЛАЖНОГО БРЕЗЕНТА ПОВЕРХ ОТДЕЛАННОГО ТЕРКОЙ БЕТОНА ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО ПОЛОСЕ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОДНОРОДНОЙ ПЕСЧАНИСТОЙ КОНСИСТЕНЦИИ.

- ФАКТУРНАЯ ОТДЕЛКА ЩЕТКОЙ ОТ СРЕДНЕЙ ДО ТОНКОТЕКСТУРНОЙ: ПРОВЕСТИ МЯГКОЙ ЩЕТИННОЙ ЩЕТКОЙ ПО ВСЕЙ ОТДЕЛАННОЙ ТЕРКОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО ПОЛОСЕ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОДНОРОДНОЙ КОНТУРНОЙ ТЕКСТУРЫ.

- ФАКТУРНАЯ ОТДЕЛКА ЩЕТКОЙ ОТ СРЕДНЕЙ ДО КРУПНОЗЕРНИСТОЙ: ОСУЩЕСТВИТЬ ГРУБУЮ ОТДЕЛКУ, ПРИДАВАЯ ШЕРОХОВАТОСТЬ ОТДЕЛАННОЙ ТЕРКОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГЛУБИНОЙ ОТ 1/16 ДЮЙМА (1,6 ММ) ДО 1/8 ДЮЙМА (3 ММ) ЖЕСТКОЙ ЩЕТИННОЙ ЩЕТКОЙ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО ПОЛОСЕ ДВИЖЕНИЯ.

2.А.5. ПОЧВЕННАЯ МАССА

ВЫБРАТЬ ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ: ГРУППЫ SW, SP И SM ПО ASTM D 2487 ИЛИ КОМБИНАЦИЯ ЭТИХ ГРУПП; БЕЗ КАМНЕЙ ИЛИ ГРАВИЯ БОЛЬШЕ 3-ДЮЙМОВ (75 ММ) ЛЮБОЙ ФОРМЫ, МУСОРА, ЗАМОРОЖЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ, РАСТЕНИЙ И ИНЫХ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ.

(АСФАЛЬТОВЫЙ/БЕТОННЫЙ) ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ: НАТУРАЛЬНАЯ ИЛИ ИСКУСТВЕННАЯ ГРАНУЛИРОВАННАЯ СМЕСЬ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО ИЛИ ДРОБЛЕННОГО ГРАВИЯ, ДРОБЛЕННОГО КАМНЯ И НАТУРАЛЬНОГО ИЛИ МОЛОТОГО ПЕСКА; ASTM D 2940; С НЕ МЕНЕЕ 95% ПРОХОЖДЕНИЕМ ЧЕРЕЗ 1-1/2-ДЮЙМОВОЕ СИТО (40 ММ) И НЕ БОЛЕЕ 8% ПРОХОЖДЕНИЕМ ЧЕРЕЗ 1/4-ДЮЙМОВОЕ СИТО (6,4 ММ).

ГРАВИЙ ДЛЯ НИЖНЕГО СЛОЯ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ: НАТУРАЛЬНАЯ ИЛИ ИСКУСТВЕННАЯ ГРАНУЛИРОВАННАЯ СМЕСЬ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО ИЛИ ДРОБЛЕННОГО ГРАВИЯ, ДРОБЛЕННОГО КАМНЯ И НАТУРАЛЬНОГО ИЛИ МОЛОТОГО ПЕСКА; ASTM D 2940; СО 100% ПРОХОЖДЕНИЕМ ЧЕРЕЗ 1-1/2-ДЮЙМОВОЕ СИТО (40 ММ) И НЕ БОЛЕЕ 8% ПРОХОЖДЕНИЕМ ЧЕРЕЗ 1/4-ДЮЙМОВОЕ СИТО (6,4 ММ).

ПЕСЧАНАЯ ПОДСТИЛКА: ASTM C 33; МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ, НАТУРАЛЬНЫЙ ИЛИ ИСКУССТВЕННЫЙ ПЕСОК.

ТРАМБОВКА НАСЫПНОГО ГРУНТА

РАСПРЕДЕЛИТЬ ПОЧВЕННУЮ МАССУ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ И НАСЫПКИ СЛОЯМИ ТОЛЩИНОЙ В РЫХЛОМ ТЕЛЕ НЕ БОЛЕЕ 8-ДЮЙМОВ (203 ММ) ДЛЯ МАТЕРИАЛА, УТРАМБОВАННОГО ТЯЖЕЛОВЕСНЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ, И НЕ БОЛЕЕ 4-ДЮЙМОВ (102 ММ) ДЛЯ МАТЕРИАЛА, УТРАМБОВАННОГО РУЧНОЙ ТРАМБОВКОЙ.

РОВНО РАСПРЕДЕЛИТЬ ПОЧВЕННУЮ МАССУ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ И НАСЫПКИ ПО ВСЕМ СТОРОНАМ КОНСТРУКЦИЙ ДО ТРЕБУЕМЫХ ОТМЕТОК ВЫСОТЫ И ОДНОРОДНО ВДОЛЬ ВСЕЙ ДЛИНЫ КАЖДОЙ КОНСТРУКЦИИ.

УТРАМБОВАТЬ ПОЧВЕННУЮ МАССУ ДО СЛЕДУЮЩЕЙ ПРОЦЕНТНОЙ ДОЛИ МАКСИМАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ СКЕЛЕТА ГРУНТА СОГЛАСНО ASTM D 1557 (НЕ МЕНЕЕ ЭТОГО ЗНАЧЕНИЯ):

- ПОД КОНСТРУКЦИЯМИ, СТРОИТЕЛЬНЫМИ ПЛИТАМИ, ЛЕСТНИЦАМИ И ПРОЕЗЖИМИ ДОРОГАМИ ОБРАБОТАТЬ СКАРИФИКАТОРАМИ И ПОВТОРНО УТРАМБОВАТЬ ВЕРХНИЕ 11 ДЮЙМОВ (280 ММ) ВЕРХНЕГО ГРУНТА И КАЖДЫЙ СЛОЙ ПОЧВЕННОЙ МАССЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ И НАСЫПНОГО МАТЕРИАЛА НА 95 ПРОЦЕНТОВ.

- ПОД ТРОТУАРАМИ ОБРАБОТАТЬ СКАРИФИКАТОРАМИ И ПОВТОРНО УТРАМБОВАТЬ ВЕРХНИЕ 6 ДЮЙМОВ (152 ММ) НИЖНЕГО ГРУНТА И УТРАМБОВАТЬ КАЖДЫЙ СЛОЙ ПОЧВЕННОЙ МАССЫ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НАСЫПНОГО МАТЕРИАЛА НА 92 ПРОЦЕНТА.

- ПОД ГАЗОНОМ ИЛИ НЕМОЩЕННЫМИ ЗОНАМИ ОБРАБОТАТЬ СКАРИФИКАТОРАМИ И ПОВТОРНО УТРАМБОВАТЬ ВЕРХНИЕ 6 ДЮЙМОВ (152 ММ) НИЖНЕГО ГРУНТА И УТРАМБОВАТЬ КАЖДЫЙ СЛОЙ ПОЧВЕННОЙ МАССЫ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НАСЫПНОГО МАТЕРИАЛА НА 85 ПРОЦЕНТОВ.

- ДЛЯ ТРАНШЕЙ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ УТРАМБОВАТЬ КАЖДЫЙ СЛОЙ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ И ФИНАЛЬНОЙ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НА 85 ПРОЦЕНТОВ.

PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING ★ DIPLOMATIC SECURITY
БЮРО ДИПЛОМАТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ/ОТДЕЛЕНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА/ОТДЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОСДЕПАРТАМЕНТ США
5800 BARCLAY DRIVE, SA-24
ALEXANDRIA, VA 22315-5700
ТЕЛ: (703)923-6601
ФАКС: (703)923-6802

ПАКЕТ ДОКУМЕНТАЦИИ МЕСТНОГО ПОДРЯДЧИКА ДЛЯ АСТАНА, КАЗАХСТАН

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Настоящий документ является собственностью Правительства США. Воспроизведение и/или распространение запрещено без явно выраженного письменного разрешения Госдепартамента США, Вашингтон, ОК, 20522-0620. Информацию в данном документе запрещается изменять за исключением случаев письменного одобрения лица, чья печать прилагается к документу.

НАЗВАНИЕ ЧЕРТЕЖА: **ОБЪЕМ РАБОТ**

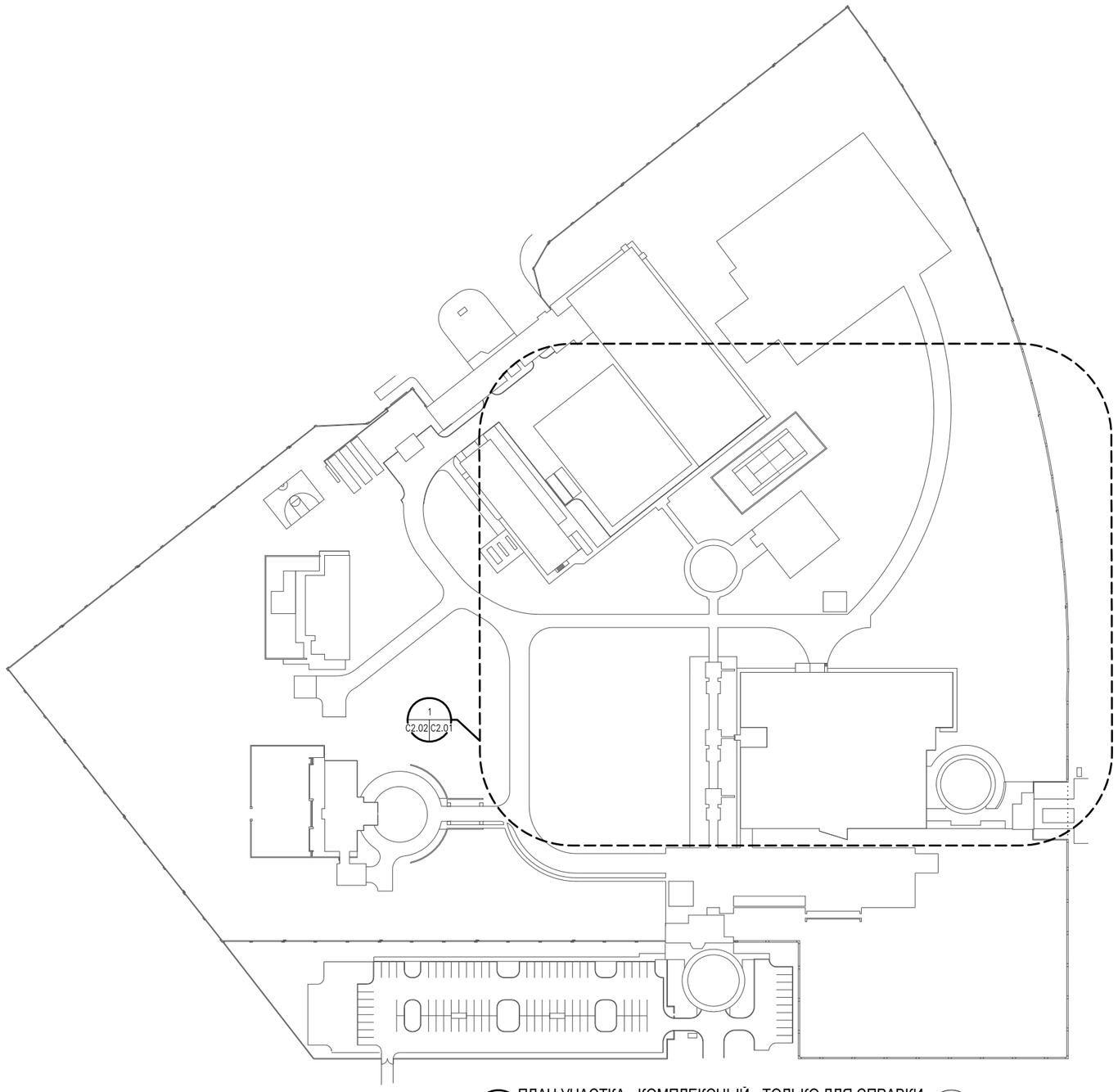
ЭТАП: ☐ 30% ☐ 90% ■ 100% ☐ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:

НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА САПР	TSED103.dwg
МАСШТАБ ДОКУМЕНТА	НЕТ
НОМЕР ПРОЕКТА	ASTANA–PME–15024
АВТОР ЧЕРТЕЖА:	BM/RF
АВТОР ПРОЕКТА:	AR
ДАТА	06/01/15
НОМЕР ЧЕРТЕЖА	C1.03 ЛИСТ 3 ИЗ 6
УРОВЕНЬ СЕКРЕТНОСТИ	НЕЗАСЕКРЕЧЕННЫЙ
РЕД.	

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com
PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

PDF-XChange Viewer
Click to buy NOW!
www.docu-track.com

НЕЗАСЕКРЕЧЕННЫЙ



1 C2.01 C2.01 ПЛАН УЧАСТКА - КОМПЛЕКСНЫЙ - ТОЛЬКО ДЛЯ СПРАВКИ

МАСШТАБ 1:750

НЕЗАСЕКРЕЧЕННЫЙ

PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING ★ DIPLOMATIC SECURITY
5600 BARCLAY DRIVE, SA-24
ALEXANDRIA, VA 22315-5700
e-mail: (703)922-6601
(703)922-6602

Настоящий документ является собственностью Правительства США. Использование, копирование, распространение или передача данного документа или его содержания без предварительного письменного разрешения Государственного департамента США, Вашингтон, DC 20520-0505, является строго запрещенным. Данный документ должен быть немедленно уничтожен в случае письменного одобрения того, что печать прилагается к документу.

ПАКЕТ ДОКУМЕНТАЦИИ
МЕСТНОГО
ПОДРЯДЧИКА
ДЛЯ
АСТАНА, КАЗАХСТАН

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

ГРАФИЧЕСКИЙ МАСШТАБ

1:750 — 0, 750, 15000, 30000, 75000mm
0, 40", 60", 120", 240 ft

НАЗВАНИЕ ЧЕРТЕЖА:
ПЛАН УЧАСТКА - КОМПЛЕКСНЫЙ - ТОЛЬКО ДЛЯ СПРАВКИ

ЭТАП:
☐ 30% ☐ 90% ■ 100% ☐ исполнительный

НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА САПР: TSED201.dwg
МАСШТАБ ДОКУМЕНТА: НЕТ
НОМЕР ПРОЕКТА: ASTANA–PME–15024
АВТОР ЧЕРТЕЖА: BM/RF
АВТОР ПРОЕКТА: AR
ДАТА: 06/01/15
НОМЕР ЧЕРТЕЖА: C2.01
ЛИСТ 4 ИЗ 6
УРОВЕНЬ СЕКРЕТНОСТИ: НЕЗАСЕКРЕЧЕННЫЙ
РЕД.

PDF-XChange Viewer
Click to buy NOW!
www.docu-track.com

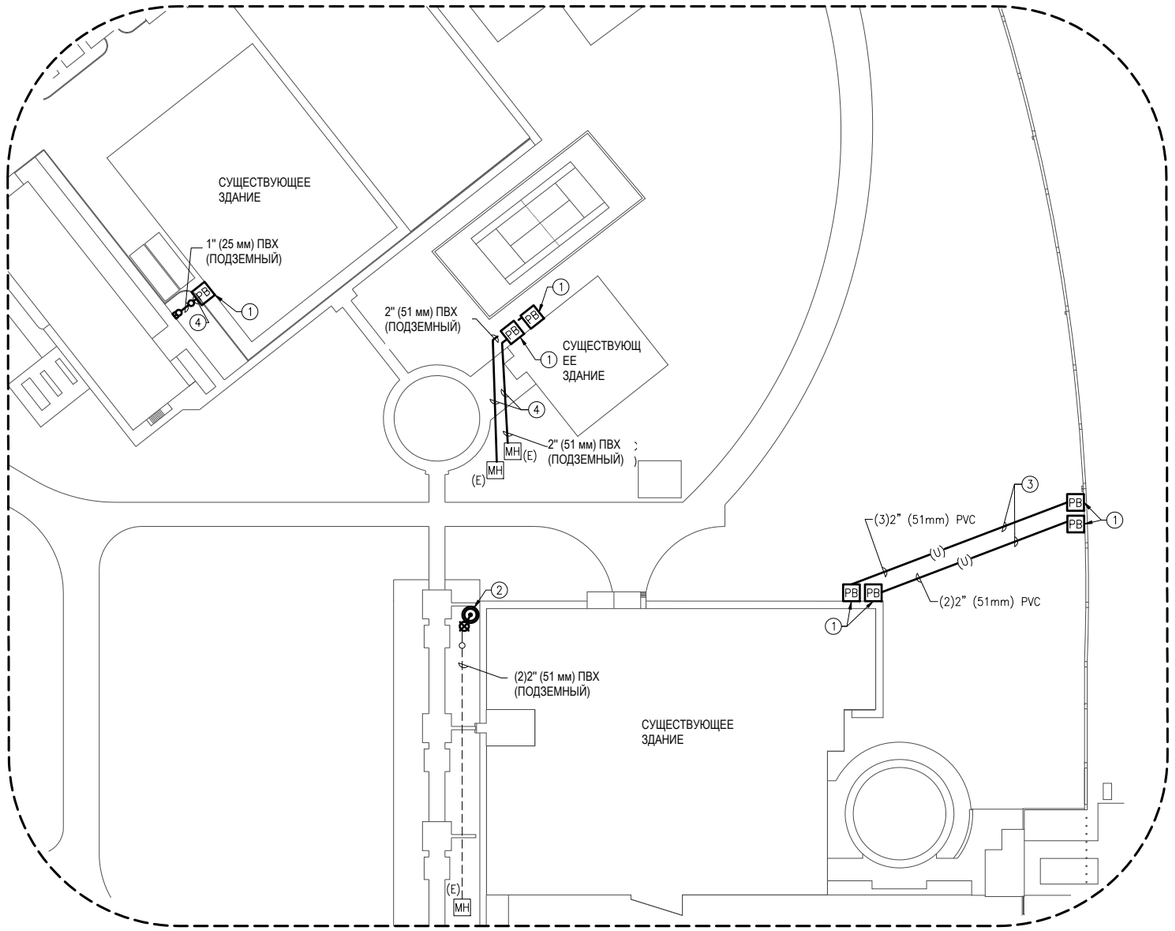
ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ К ЧЕРТЕЖУ

1) 12" X 12" X 6" (305 мм x 305 мм x 152 мм) NEMA 3 ЗАПИРАЕМАЯ ПРОХОДНАЯ КОРОБКА

2) УБРАТЬ КАМЕРУ И СТОЛБ. СКООПЕРИРОВАТЬ С МОНТАЖНОЙ БРИГАДОЙ УДАЛЕНИЕ ПРОВОДОВ.

3) БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ СМ. ЧЕРТЕЖ C5.01, ФРАГМЕНТЫ 2, 3, 4 И 5.

4) БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ СМ. ЧЕРТЕЖ C5.01, ФРАГМЕНТ 1 (3 ТОЧКИ)



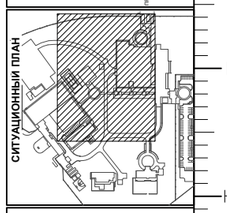
1 C2.01 C2.02 ФРАГМЕНТ ПЛАНА УЧАСТКА
МАСШТАБ 1:500

PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING ★ DIPLOMATIC SECURITY
5600 BARCLAY DRIVE, SA-24
ALEXANDRIA, VA 22315-5700
tel: (703)922-6601
fax: (703)922-6602

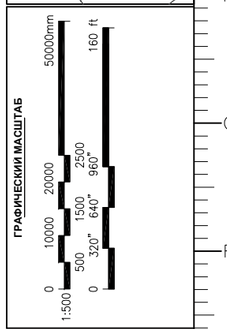
ПАКЕТ ДОКУМЕНТАЦИИ МЕСТНОГО ПОДРЯДЧИКА ДЛЯ АСТАНА, КАЗАХСТАН

Настоящий документ является собственностью Правительства США. Использование, воспроизведение или передача третьим лицам без предварительного письменного разрешения Государственного департамента США, Вашингтон, CW, 20520-0525, запрещены. Данный документ должен быть возвращен в Государственный департамент в случае письменного требования, чье печать прилагается к документу.

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



ГРАФИЧЕСКИЙ МАСШТАБ

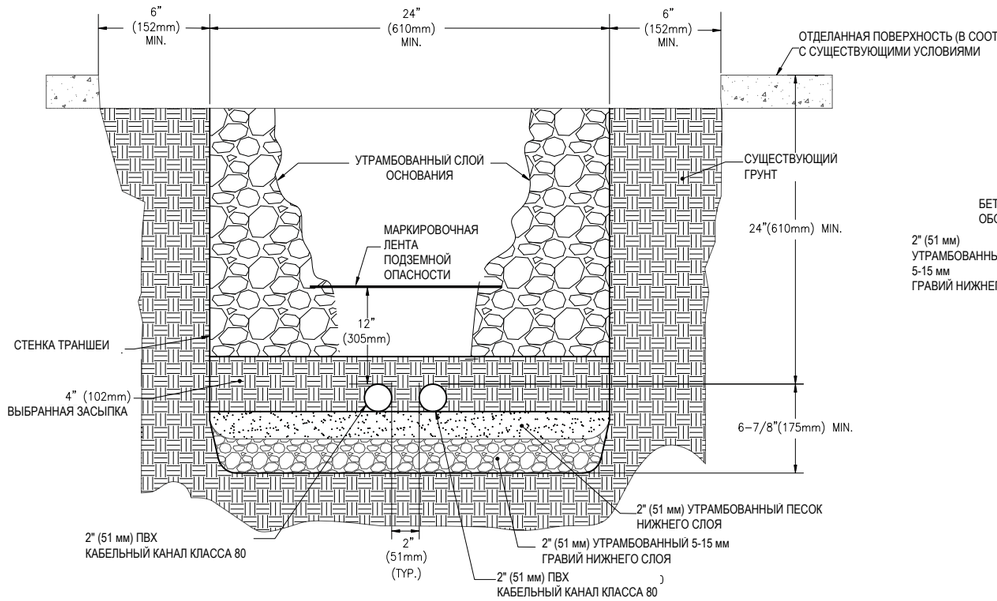


НАЗВАНИЕ ЧЕРТЕЖА:
ФРАГМЕНТ ПЛАНА УЧАСТКА - НОВЫЕ РАБОТЫ

ЭТАП: ☐ 30% ☐ 90% ■ 100% ☐ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ

НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА САПР: TSED202.dwg
МАСШТАБ ДОКУМЕНТА: НЕТ
НОМЕР ПРОЕКТА: ASTANA–PME–15024
АВТОР ЧЕРТЕЖА: BM/RF
АВТОР ПРОЕКТА: AR
ДАТА: 06/01/15
НОМЕР ЧЕРТЕЖА: C2.02
ЛИСТ 5 ИЗ 6
УРОВЕНЬ СЕКРЕТНОСТИ: НЕЗАСЕКРЕЧЕННЫЙ
РЕД.

PDF-XChange Viewer
Click to buy NOW!
www.docu-track.com

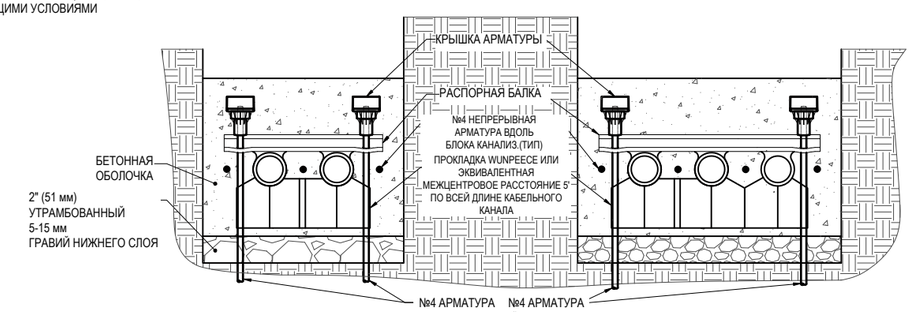


1 C5.01 | C5.01 ТИПОВОЙ ФРАГМЕНТ ТРАНШЕИ - ОТДЕЛАННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

МАСШТАБ НЕТ

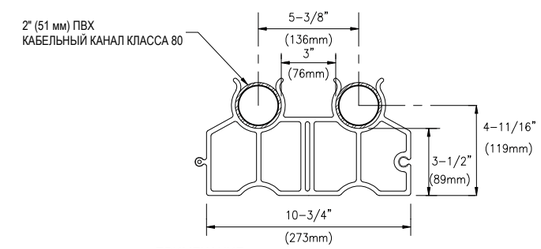
ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ К ЧЕРТЕЖУ

1) КОЛИЧЕСТВО И РАЗМЕР КАБЕЛЬНОГО КАНАЛА СМ. ЧЕРТЕЖ РАЗДЕЛ 2.



3 C5.01 | C5.01 ФРАГМЕНТ ТИПОВОГО БЛОКА КАНАЛИЗАЦИИ - ВИД С ТОРЦА

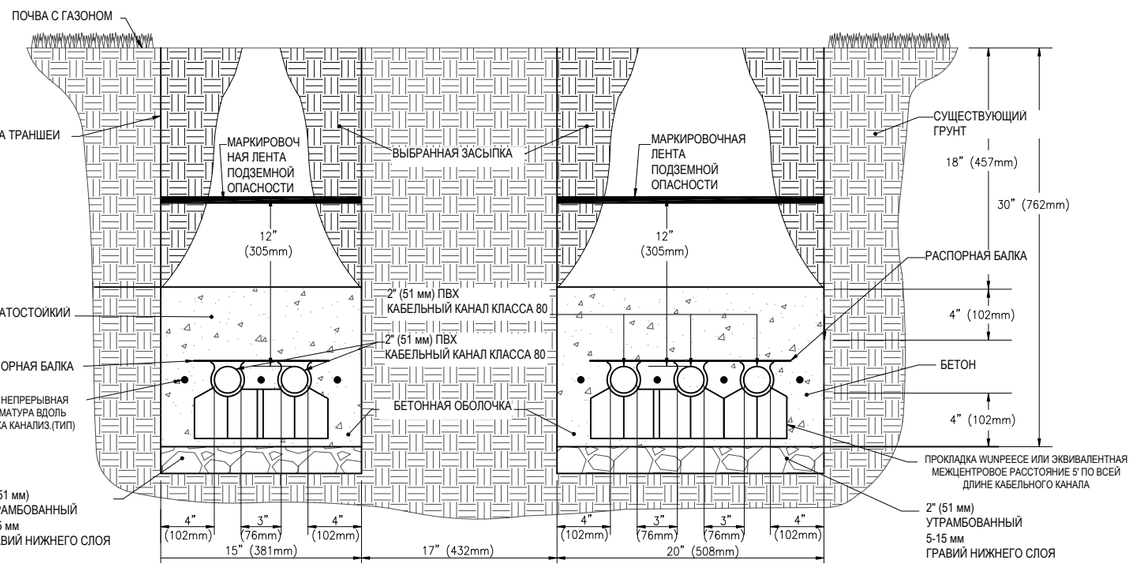
МАСШТАБ НЕТ



ПРИМЕЧАНИЕ:
1. ПРОКЛАДКА КАБЕЛЬКАНАЛА WUNPEECE ИЛИ ЭКВИВАЛЕНТНАЯ

4 C5.01 | C5.01 ФРАГМЕНТ ПРОКЛАДКИ

МАСШТАБ НЕТ

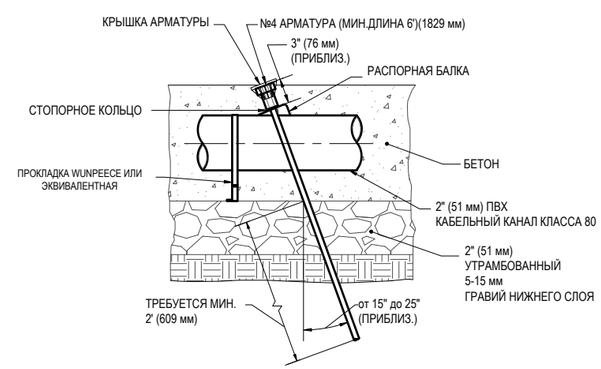


ПРИМЕЧАНИЯ

1. ВСЕ ПОСТОРОННИЕ ОБЪЕКТЫ, ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯМ, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОТДЕЛЕНЫ ОТ КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ МИНИМУМ НА 12" (305 мм)
2. КАБЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ ОСНАЩЕНА ОПОРАМИ НА ОДИНАКОВЫХ ИНТЕРВАЛАХ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИХ 84" (2134 мм)
3. ВОКРУГ БЛОКОВ КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ТРЕБУЕТСЯ КАК МИНИМУМ 3" (76 мм) БЕТОНА.

2 C5.01 | C5.01 ФРАГМЕНТ БЛОКА КАНАЛИЗАЦИИ - ГАЗОННО-ПОЧВЕННАЯ ЗОНА

МАСШТАБ НЕТ



5 C5.01 | C5.01 ФРАГМЕНТ ТИПОВОГО БЛОКА КАНАЛИЗАЦИИ - ВИД СБОКУ

МАСШТАБ НЕТ

PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING ★ SECURITY DIPLOMATIC
5800 BARCLAY DRIVE, Sa-24
ALEXANDRIA, VA 22315-5700
e-mail: (703)923-6601
(703)923-6602

Предупреждение: Настоящий документ является собственностью Правительства США. Использование, копирование или передача данного документа, полностью или частично, запрещены без разрешения Государственного Департамента США, Вашингтон, DC 20520-0505. Любая информация, полученная в результате такого использования, копирования или передачи, может быть использована в случае письменного одобрения лица, чье печать прилагается к документу.

ПАКЕТ ДОКУМЕНТАЦИИ МЕСТНОГО ПОДРЯДЧИКА ДЛЯ АСТАНА, КАЗАХСТАН

НАЗВАНИЕ ЧЕРТЕЖА: **ФРАГМЕНТЫ**

ЭТАП: ☐ 30% ☐ 90% ■ 100% ☐ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ

НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА САПР	TSED501.dwg
МАСШТАБ ДОКУМЕНТА	НЕТ
НОМЕР ПРОЕКТА	ASTANA-PME-15024
АВТОР ЧЕРТЕЖА	BM/RF
АВТОР ПРОЕКТА	AR
ДАТА	06/01/15
НОМЕР ЧЕРТЕЖА	C5.01
ЛИСТ 6 ИЗ 6	
УРОВЕНЬ СЕКРЕТНОСТИ	НЕЗАСЕКРЕЧЕННЫЙ
РЕД.	